Epson Stylus® Pro 7880/9880

MANUAL DO USUÁRIO

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em sistemas de recuperação ou transmitida de alguma forma ou meio eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outro sem a autorização prévia por escrito da Seiko Epson Corporation. As informações aqui contidas foram preparadas para uso exclusivo com estas impressoras Epson. A Epson não se responsabiliza pela aplicação destas informações a outras impressoras.

Marcas comerciais

Epson, Epson Stylus e MicroWeave são marcas registradas e Epson Exceed Your Vision é uma marca comercial da Seiko Epson Corporation.

UltraSmooth é uma marca registrada, PhotoEnhance e Epson UltraChrome K3 são marcas comerciais da Epson America, Inc.

Aviso geral: outros nomes de produtos são usados neste manual somente para fins de identificação e podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. A Epson renuncia a todo e qualquer direito sobre essas marcas.

O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.

O logotipo ENERGY STAR não representa um endosso da EPA para nenhum produto ou serviço.

Avisos legais

Nem a Seiko Epson Corporation nem suas subsidiárias serão responsáveis perante o comprador do produto ou terceiros por danos, perdas, encargos ou despesas incorridos pelo comprador ou terceiros, em conseqüência de: acidentes, uso indevido ou abuso deste produto; consertos ou modificações e alterações não autorizadas ou (exceto nos EUA) o não-cumprimento das instruções de uso e manutenção da Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation isenta-se da responsabilidade por danos ou problemas decorrentes do uso de qualquer produto opcional ou suprimentos que não possuírem a designação “produtos originais” ou “produtos Epson aprovados” por parte da Seiko Epson Corporation.

© 2007 Epson America, Inc. 10/07

Declaração de conformidade com a FCC

Para usuários nos Estados Unidos

Este equipamento foi testado e declarado de acordo com os limites de dispositivos digitais Classe A, conforme a Parte 15 das Normas da FCC. Estes limites foram projetados para oferecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o equipamento for utilizado em instalações comerciais. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais aos sinais de recepção de rádio. A operação deste equipamento em instalações residenciais pode causar interferências prejudiciais. Neste caso, o usuário será responsável pelos gastos para solucionar a interferência.

O dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. O funcionamento do produto está sujeito às duas condições a seguir:

(1) Este dispositivo não deve causar interferências prejudiciais e;

(2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo aquelas que podem causar operação indesejada.

ADVERTÊNCIA

A conexão de um cabo de interface não blindado a este equipamento invalidará a Certificação da FCC do dispositivo e poderá causar níveis de interferência que excedam os limites estabelecidos pela FCC para o equipamento. O usuário é responsável por obter e utilizar um cabo de interface de equipamento blindado com este dispositivo. Se este equipamento tiver mais de um conector de interface, não deixe cabos conectados às interfaces não utilizadas. Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante poderão anular a autoridade do usuário para utilizar o equipamento.

ADVERTÊNCIA

Este é um produto Classe A. Em instalações domesticas, este produto pode causar interferência a sinais de recepção de rádio. Neste caso, pode ser necessário que o usuário tome as medidas apropriadas.

Índice

Introdução

Advertências, cuidados, observações e sugestões 11
Opcionais e acessórios 12
Onde obter ajuda 14
Requisitos do sistema Macintosh 15
Requisitos do sistema Windows 15
Instruções importantes de segurança 16
Instruções de segurança dos cartuchos de tinta. 18
Componentes da impressora 19

1 Configuração da impressora

Remoção da embalagem e montagem da Epson Stylus Pro 7880 21
Remoção da embalagem e montagem do suporte. 22
Remoção da embalagem da impressora 24
Montagem da impressora no suporte 26
Colocação do cesto de papel 30
Remoção da embalagem e montagem da Epson Stylus Pro 9880 32
Remoção da embalagem e montagem do suporte. 32
Remoção da embalagem da impressora 34
Montagem da impressora no suporte 36
Colocação do cesto de papel 39
Conexão do cabo de alimentação 42
Modificação do idioma do painel de controle. 43
Instalação da tinta 43
Conexão a seu sistema 46
Atualização do firmware da impressora. 47
Verificação da versão atual do firmware 47
Download do firmware 47
Atualização do firmware 47
Configuração da impressora na rede 49

2 Manuseio de papel e outras mídias

Seleção de mídia para a impressora 51
Mídias especiais disponíveis da Epson 52
Instruções para o uso de mídias Epson 62
Utilização de papel em rolo 62
Instruções para papel em rolo 62
Colocação do papel no eixo 64
Carregamento do papel na impressora 65
Remoção de papel do eixo 67
Como alternar entre rolos de papel de 5 cm e 7,6 cm de diâmetro . . . 68
Corte manual do papel com o cortador interno 68
Impressão de linhas de corte 69
Utilização de papel em folhas avulsas 70
Colocação de folhas avulsas 70
Colocação de folhas avulsas pequenas ou papel Fine art 71
Impressão em papelão 72
Ajuste do espaço entre os rolos para papéis grossos e finos 75
Utilização do cesto de papel 76
Coleta de impressões da Epson Stylus Pro 7880 76
Coleta de impressões pela frente da Epson Stylus Pro 9880 78
Coleta de impressões sob a Epson Stylus Pro 9880 79
Otimização das opções para o papel 81
Criação de configurações de papel 81
Impressão das configurações de papel 83
Seleção das configurações de papel 83

3 Impressão com drivers da Epson para Macintosh

Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em papel em rolo 86
Escolha das opções de configuração de papel 87
Escolha das opções básicas de impressão 90
Seleção da opção correta para o tipo de mídia 93
Escolha das opções de gerenciamento de cores 95
Escolha das opções de configuração de papel 96
Escolha das opções de papel em rolo 97
Controle da expansão de imagens sem margens 99

Escolha das opções Foto P&B Avançada 100
Criação de uma predefinição personalizada e impressão 102
Gerenciamento de trabalhos de impressão 103

4 Impressão com drivers Epson para Windows

Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em papel em rolo 106
Escolha das opções básicas de impressão 107
Seleção da opção correta para o tipo de mídia 110
Escolha das opções de gerenciamento de cores 112
Escolha das opções de papel em rolo 114
Escolha das opções de folhas avulsas 118
Escolha das opções de layout da página 120
Escolha das opções no modo Foto P&B Avançada 121
Escolha das opções de configuração de papel 124
Salvar, exportar e importar configurações personalizadas 128
Salvar e exportar um grupo de configurações personalizadas 128
Importar um grupo de configurações personalizadas 129
Carregamento de um grupo de configurações predefinidas 129
Edição das opções do driver da impressora 130
Gerenciamento de trabalhos de impressão 131
Uso do indicador de progresso 131
Otimização da velocidade de impressão 132
Configuração das preferências de monitoramento 134

5 Gerenciamento de cores com perfis

Impressão com um perfil de cores no Macintosh 135
Configuração do Photoshop e atribuição de perfis 135
Como selecionar as opções de impressão e imprimir 137
Impressão com um perfil de cores no Windows 138
Configuração do Photoshop e atribuição de perfis 138
Como selecionar as opções de impressão e imprimir 139

6 Manutenção e transporte da impressora

Verificação do status da impressora e da vida útil das peças 141
Impressão de informações do status da impressora. 142
Visualização das informações de estado 142
Verificação do status da impressora através do driver do equipamento 144
Verificação e limpeza do cabeçote de impressão 145
Execução dos utilitários de verificação dos jatos e de limpeza do cabeçote 146
Verificação e limpeza do cabeçote de impressão utilizando o painel de controle 147
Verificação e limpeza manual do cabeçote de impressão 147
Execução de um ciclo potente de limpeza 148
Alinhamento do cabeçote de impressão 149
Alinhamento manual do cabeçote de impressão. 151
Substituição de cartuchos de tinta 152
Troca de cartuchos de tinta preta 156
Descarregamento da tinta antiga 157
Instalação do novo cartucho de tinta preta. 158
Atualização das informações do driver da impressora 160
Ajuste da data e do horário. 161
Uso do modo de manutenção 161
Substituição da lâmina do cortador de papel 163
Remoção da lâmina antiga. 164
Instalação da nova lâmina do cortador. 166
Substituição do reservatório de manutenção. 167
Limpeza da impressora. 169
Transporte e armazenamento da impressora. 170
Preparação da impressora para transporte 171
Deslocamento da impressora no suporte 173
Instalação da impressora após o transporte. 175

7 Solução de problemas

Diagnóstico de problemas 177
Verificação de mensagens e luzes de erros. 178
Como melhorar a qualidade de impressão 183
Solução de problemas operacionais 188
Solução de problemas de impressão variados 190

Solução de problemas de papel 191
Resolução de problemas de ejeção de papel 192
Eliminando obstruções de papel 194
Solução de problemas com o rolo de coleta automática opcional 196
Desinstalação e reinstalação do driver da impressora 197

A Especificações

Ambientais 199
Elétricas 199
Dimensões e peso 200
Interfaces da impressora 200
Certificações de segurança 200
Mídia 200
Papel em rolo 200
Folhas avulsas 202
Área de impressão 205
Cartuchos de tinta 205

B Instalação e uso de equipamentos opcionais

Instalação do sistema de corte manual de mídia 208
Remoção do sistema de corte manual de mídia 209
Utilização do rolo de coleta automática 210
Colocação de papel em rolo no rolo de coleta 211
Impressão utilizando o rolo de coleta automática 217
Ajuste do sensor do rolo de coleta automática 218

C Resumo do painel de controle

Botões e luzes do painel de controle 221
Botões 221
Luzes 223
Mensagens e ícones do visor LCD 224
Mensagens 224
Ícones 225
Resumo das configurações dos menus 226

Índice remissivo

Introdução

Este *Manual do usuário* fornece informações importantes sobre como configurar e usar a impressora, colocar papel, usar os drivers da impressora Epson® e substituir os cartuchos de tinta. Também informa como manter a impressora funcionando da melhor forma possível. Além de fornecer dicas para a solução de problemas, caso seja necessário.

Para obter informações adicionais, consulte o seguinte:

- O *Guia de referência rápida* fornece um resumo útil de procedimentos para o uso diário e manutenção da impressora: como colocar papel, substituir cartuchos de tinta e outros componentes, limpar e alinhar o cabeçote de impressão e usar o sistema de menus da impressora. Anexe-o à sua impressora para facilitar a consulta.
- O *Manual da impressora* para consultar a versão impressa deste manual, um pouco menos detalhada.
- O *Guia de rede* eletrônico no CD-ROM contém instruções sobre como instalar e utilizar sua impressora em rede.

Advertências, cuidados, observações e sugestões

Siga estas instruções enquanto utiliza este manual:

ADVERTÊNCIAS - devem ser obedecidas com cuidado para evitar danos físicos.

Cuidados - devem ser observados para evitar danos ao equipamento.

Observações - contêm informações importantes sobre a impressora.

Sugestões - contêm dicas adicionais sobre como obter o máximo da sua impressora.

Sugestão: Visite o site do Epson Pro Imaging no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para conhecer os acessórios e opcionais disponíveis no momento.

Opcionais e acessórios

Sua Epson Stylus® Pro 7880/9880 oferece os seguintes acessórios e atualizações opcionais:

Equipamento opcional

Opcional	Número de referência
Sistema do rolo de coleta automática (somente Pro 9880); consulte a página 210 para obter instruções sobre como utilizar esse opcional.	C12C815251
Tubo do rolo de coleta de 1,11 m para substituição (somente Pro 9880)	C815121
Eixo do rolo de papel (tensão normal) — 5 cm ou 7,6 cm	
Epson Stylus Pro 7880:	C12C811161
Epson Stylus Pro 9880:	C12C811151
Eixo do rolo de papel (tensão alta) — 5 cm ou 7,6 cm	
Epson Stylus Pro 7880:	C12C811155
Epson Stylus Pro 9880:	C12C811152
Sistema de corta manual de mídia*; consulte a página 208 para obter instruções sobre como instalar esse opcional.)	
Epson Stylus Pro 7880:	C12C815231
Epson Stylus Pro 9880:	C815182
Lâmina de corte manual para substituição (para o sistema de corte manual de mídia)	C815192

* Desenvolvido para o uso com mídias pesadas, que podem danificar o cortador interno da impressora.

Além disso, é possível encomendar os seguintes itens, que podem ser substituídos pelo usuário:

Suprimentos ou peças que podem ser substituídas pelo usuário

Peça	Número de referência
Reservatório de tinta para manutenção para substituição (consulte a página 167)	C12C890191
Lâmina do cortador da impressora para substituição (consulte a página 163)	C12C815291
Cartuchos de tinta	Consulte a página 152 para visualizar a lista completa.

É possível adquirir equipamento opcional, tintas e papéis originais da Epson de um revendedor autorizado Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br, ou ligue para o escritório de vendas mais próximo conforme descrito na próxima seção.

Onde obter ajuda

A Epson oferece suporte técnico e informações sobre a instalação, configuração e operação dos produtos para impressão profissional através dos serviços do Suporte técnico Epson. Os dias e horários de suporte estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Números de telefone do suporte técnico

País	Número do telefone
Brasil	55-11-4196-6250

Antes de ligar para o suporte, tenha em mãos as seguintes informações:

- Nome do produto (Epson Stylus Pro 7880/9880)
- Número de série do produto (localizado na parte posterior da impressora)
- Comprovante da compra (como a nota fiscal da loja) e data da compra.
- Configuração do computador e versão do sistema operacional
- Descrição do problema
- Também será necessário o número de série da impressora.

A Epson oferece também assistência técnica 24 horas por dia pela Internet. Entre em contato com o Suporte da Epson através do site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br. Em qualquer desses sites, é possível fazer o download de drivers, firmware e outros arquivos, acessar informações sobre a solução de problemas e receber conselhos técnicos através de e-mail.

Requisitos do sistema Macintosh

Para utilizar sua impressora de maneira independente ou em um ambiente de rede não-hierárquico, o sistema Macintosh® deve atender aos seguintes requisitos:

- Mac OS® X 10.4.9 ou posterior, ou 10.5 ou posterior
- Processador PowerPC® G5, Intel,® ou posterior
- Pelo menos 1 GB de RAM (2 GB ou mais recomendado)
- Pelo menos 30 GB de espaço livre em disco para o software e o processamento de arquivos
- Unidade de CD-ROM ou DVD 4× ou mais rápido para a instalação do software da impressora
- Para a conexão USB: uma porta USB compatível com Hi-Speed 2.0 e um cabo USB “AB” blindado da Série A (computador) para Série B (impressora) de até 6 m de comprimento
- Para a conexão em rede: Macintosh equipado com Ethernet e um cabo compatível com Categoria 6

Cuidado: O uso de cabos blindados de maneira inadequada, principalmente um cabo com mais de 6 m de comprimento, pode causar o mau funcionamento da impressora.

Observação: USB 2.0 é necessário para que a impressora atinja sua máxima velocidade.

Requisitos do sistema Windows

Para utilizar sua impressora de maneira independente ou em um ambiente de rede não-hierárquico, seu sistema deve atender aos seguintes requisitos:

- PC compatível com IBM® com um processador Pentium® 4, 3 GHz ou posterior (recomendado)
- Microsoft® Windows® Vista,® Windows Vista x64, Windows XP Professional x64 Edition ou Windows XP
- Pelo menos 1 GB de RAM (2 GB ou mais recomendado)
- Pelo menos 30 GB de espaço livre em disco para o software e o processamento de arquivos
- Unidade de CD-ROM ou DVD 4× para a instalação do software da impressora

- Para a conexão USB: uma porta USB compatível com Windows Hi-Speed 2.0 e um cabo USB “AB” blindado da Série A (computador) para Série B (impressora) de até 6 m de comprimento
- Para conexão Ethernet: PC equipado com Ethernet e um cabo compatível com Categoria 6

Instruções importantes de segurança

Antes de utilizar a impressora, leia as informações de segurança a seguir para utilizá-la de forma segura e eficaz:

- A impressora pesa cerca de 49 kg [Epson Stylus Pro 7880] ou 90 kg [Epson Stylus Pro 9880] sem tinta ou papel. Certifique-se de que tenha pessoas suficientes para levantá-la. (Consulte a página 21 para o modelo Pro 7880 ou página 32 para o modelo Pro 9880.)
- Ao instalar a impressora, deixe espaço livre suficiente a sua volta. Pode ser necessário mais espaço atrás da impressora se for imprimir em folhas grandes de papel de alta gramatura ou papelão. (Consulte a página 21 para o modelo Pro 7880 ou página 32 para o modelo Pro 9880.)
- Coloque a impressora em uma superfície plana e estável. A impressora não funcionará corretamente se estiver inclinada.
- Evite locais sujeitos a mudanças repentinas de temperatura e umidade. Também mantenha a impressora longe da luz solar direta, iluminação intensa ou fontes de calor.
- Evite locais sujeitos a choques ou vibrações.
- Mantenha a impressora longe de áreas sujeitas a poeira.
- Mantenha todo o sistema do computador distante de fontes potenciais de interferência eletromagnética, como alto-falantes ou bases de telefones sem fio.
- Coloque a impressora próxima a uma tomada da qual o plugue possa ser desconectado com facilidade.
- Utilize apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta.

- Conecte a impressora a uma tomada aterrada adequadamente. Evite utilizar uma tomada no mesmo circuito de uma fotocopiadora ou sistema de controle de ar, que sejam frequentemente ligados e desligados.
- Evite utilizar tomadas elétricas controladas por temporizadores e interruptores.
- Utilize somente o cabo de alimentação fornecido. O uso de qualquer outro cabo poderá causar incêndios ou choques elétricos.
- O cabo de alimentação fornecido foi projetado para uso somente com esta impressora. O uso com qualquer outro equipamento poderá causar incêndios ou choque elétricos.
- Não utilize cabos de alimentação danificados ou desgastados.
- Caso utilize a impressora com um cabo de extensão, verifique se a soma da corrente nominal dos dispositivos conectados não excede a capacidade nominal do cabo. Veja também se a soma da corrente nominal dos dispositivos conectados à tomada não excede a capacidade nominal da tomada.
- Não bloqueie ou tampe as aberturas do gabinete da impressora.
- Não coloque a mão no interior da impressora durante a impressão.
- Não mova o cabeçote de impressão com a mão a não ser que seja assim instruído por um técnico de serviço da Epson. Caso contrário, a impressora pode ser danificada.
- Não insira objetos nos slots. Tenha cuidado para não derramar líquidos na impressora.
- Não tente consertar a impressora por conta própria.
- Desligue a impressora através do painel de controle, desconecte-a e consulte um profissional qualificado nas seguintes situações:

  O cabo de alimentação ou o plugue está danificado, algum líquido foi derramado na impressora, a impressora caiu ou o gabinete está danificado ou, ainda, a impressora não funciona corretamente ou apresenta alterações significativas no desempenho.
- Antes de transportar a impressora, certifique-se de que o cabeçote de impressão esteja na extrema direita (posição inicial).

Cuidado: Sempre desligue a impressora através do botão de energia ⏻. Quando esse botão é pressionado, DESLIGADA é exibido no painel LCD e a luz de energia ⏻ se acenderá. Não desconecte a impressora nem retire o cabo da tomada até que o painel se apague e a luz de energia ⏻ pare de piscar. Isso garante que o cabeçote de impressão fique devidamente protegido.

Instruções de segurança dos cartuchos de tinta

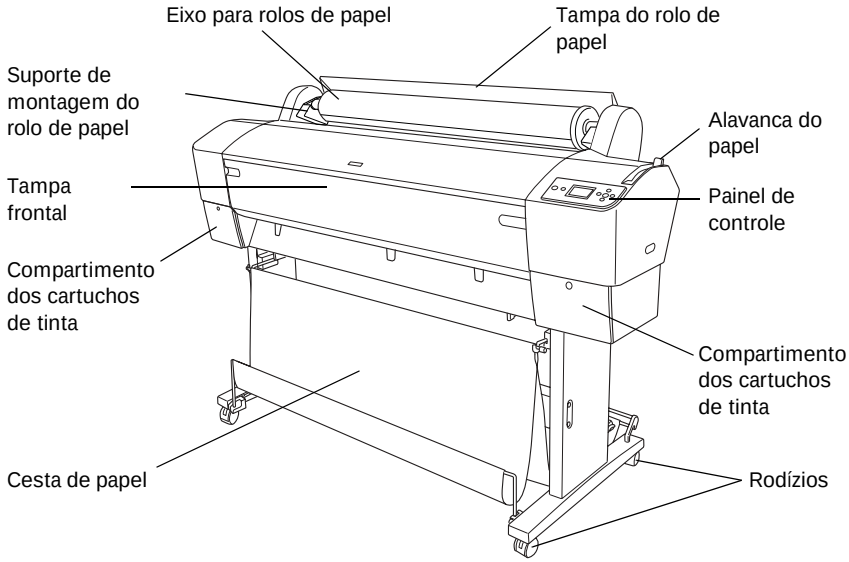
- Mantenha os cartuchos fora do alcance das crianças e não ingira a tinta.
- Armazene os cartuchos em um local fresco e escuro.
- Caso a tinta entre em contato com a pele, lave a área afetada com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com os olhos, lave-os imediatamente com bastante água.

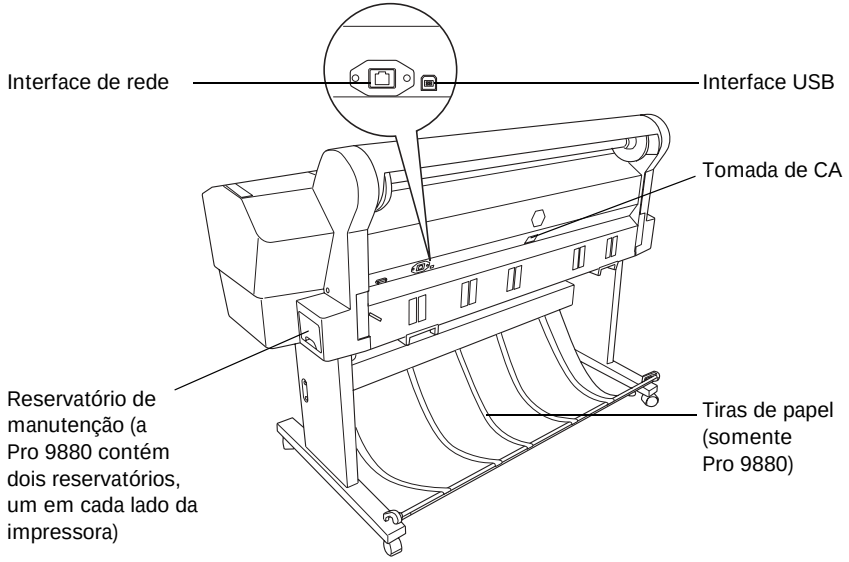
Cuidado: Não agite com muita força cartuchos que já tenham sido instalados anteriormente.

- Agite bem um cartucho de tinta antes de instalá-lo, para obter melhores resultados.
- Não use o cartucho de tinta além da data de validade impressa na embalagem.
- Utilize o cartucho em até seis meses após a instalação para obter os melhores resultados.
- Não desmonte o cartucho nem tente reabastecê-lo. Isso poderá danificar o cabeçote de impressão.
- Depois de trazer um cartucho de um local de armazenamento fresco, deixe que se aqueça à temperatura ambiente por, pelo menos, três horas antes de usá-lo.
- O chip de circuitos integrados do cartucho de tinta contém uma série de informações sobre o cartucho, o que permite sua livre remoção e reinserção. Entretanto, toda vez que se insere o cartucho de tinta, há um certo consumo de tinta pois a impressora executa automaticamente uma verificação de confiabilidade.
- Se remover o cartucho de tinta para usá-lo posteriormente, proteja a área de suprimento de tinta contra sujeira ou poeira e armazene-o no mesmo ambiente do equipamento. Observe que há uma válvula na porta de suprimento de tinta, tornando tampas e plugues desnecessários. Entretanto, é necessário tomar cuidado para evitar que a tinta manche o que tocar o cartucho.
- Não toque na porta de suprimento de tinta ou na área em torno dela, nem no chip de circuitos integrados verde, na lateral do cartucho. Isso poderá afetar o funcionamento e a impressão normais.

Componentes da impressora

Estas ilustrações referem-se ao modelo Epson Stylus Pro 9880, mas os componentes são os mesmos para o modelo Pro 7880, a menos quando especificado ao contrário.




Interface de rede
Interface USB
Tomada de CA
Reservatório de manutenção (a Pro 9880 contém dois reservatórios, um em cada lado da impressora)
Tiras de papel (somente Pro 9880)

Capítulo 1: Configuração da impressora

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Remoção da embalagem e montagem da Pro 7880 e Pro 9880
- Conexão do cabo de alimentação
- Instalação da tinta
- Conexão ao computador e à rede
- Instalação do software da impressora para Macintosh ou Windows
- Atualização do firmware da impressora
- Configuração da impressora na rede

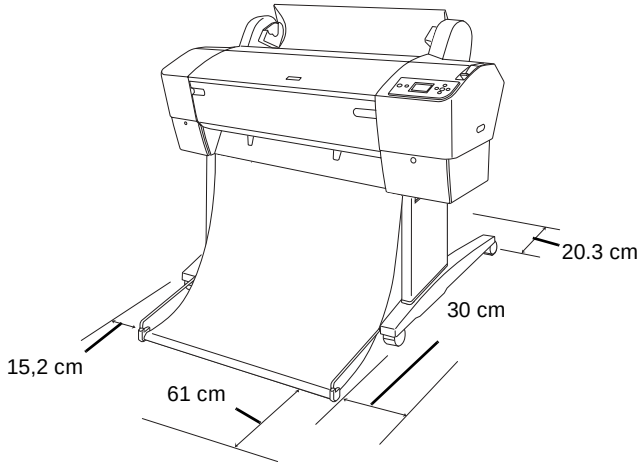
Remoção da embalagem e montagem da Epson Stylus Pro 7880

ADVERTÊNCIA: São necessárias duas pessoas para desembalar e configurar a impressora.

Proceda da seguinte forma para montar a impressa e seu suporte. Se você possui a Epson Stylus Pro 9880, consulte a página 32.

Antes de começar, verifique se possui espaço suficiente para montar e usar a impressora. A figura a seguir mostra o espaço mínimo necessário para o uso da Epson Stylus Pro 7880:

Observação: Ao escolher um local para a impressora, deixe um espaço adequado para facilitar o acesso e a ventilação. Evite locais sujeitos à luz solar direta, ao calor excessivo, à umidade ou à poeira. Evite também locais próximos a fontes potenciais de interferência eletromagnética, como alto-falantes, telefones sem fio, TVs ou ar-condicionados.

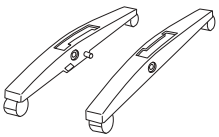


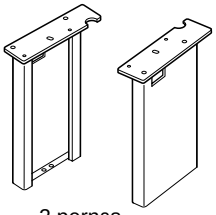
Você também precisa de um espaço de cerca de 2,4 × 2,4 m para montar a impressora e o suporte.

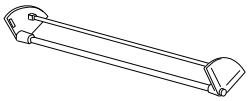
Remoção da embalagem e montagem do suporte

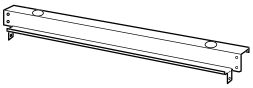
1. Retire o suporte da embalagem e verifique se possui todos os itens.

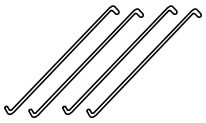
Peças:


2 bases


2 pernas

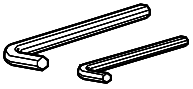

Apoio horizontal inferior


Apoio horizontal superior


4 ganchos do cesto

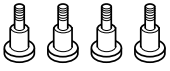
Cesto de papel

Ferramentas e acessórios:


2 chaves Allen

10 parafusos hexagonais com arruelas

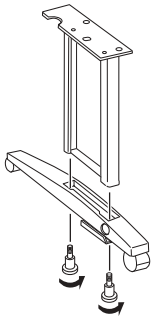
2 parafusos do apoio

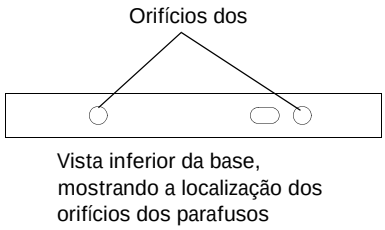

4 parafusos da base

2 parafusos borboleta com 2 arruelas de trava

Observação: Verifique se todos os parafusos estão presos antes de avançar para a próxima seção.

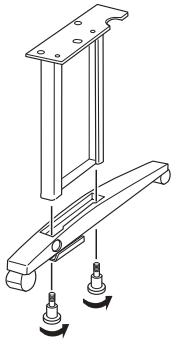
2. Insira a perna direita na base direita como indicado. As bases e as penas são etiquetadas L e R. Use a chave Allen que acompanha o suporte para aparafusar a perna com os dois parafusos da base.



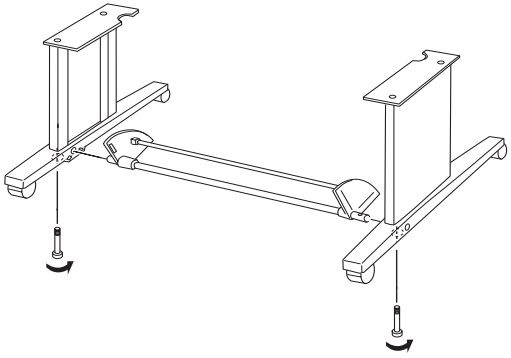


Vista inferior da base, mostrando a localização dos orifícios dos parafusos

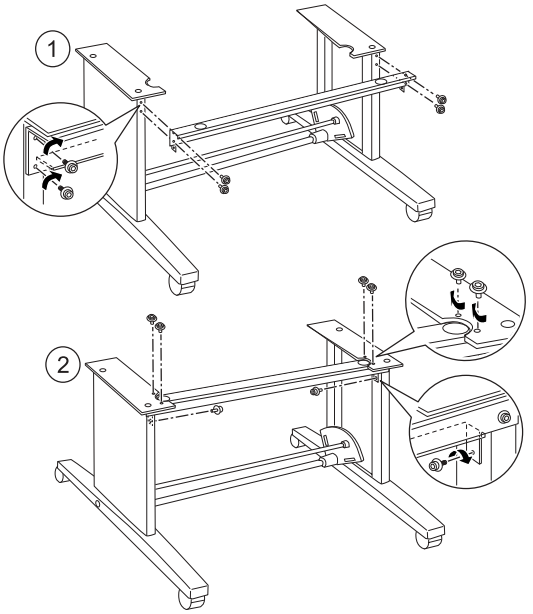
3. Monte a perna e a base esquerda da mesma maneira.



4. Prenda o apoio horizontal inferior como indicado e, em seguida, prenda-o com um parafuso em cada extremidade. Verifique se os parafusos estão bem presos.



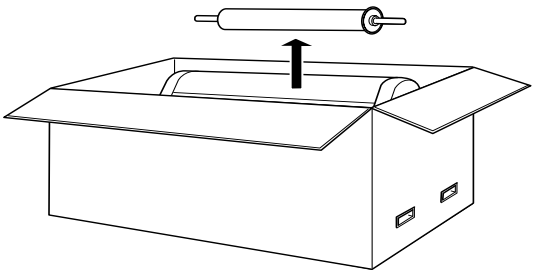
5. Prenda o apoio horizontal superior como indicado. Use a chave Allen pequena para apertar os 10 parafusos hexagonais e arruelas.



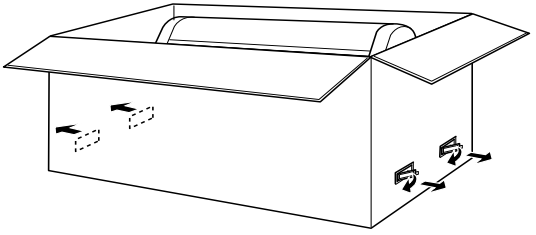
6. Verifique se cada parte do suporte está preso com segurança.

Remoção da embalagem da impressora

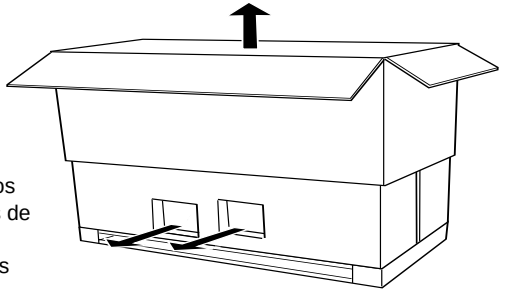
1. Abra a caixa e remova o rolo de papel, o eixo, o isopor e o papelão.



2. Remova as alças das laterais da caixa como indicado.



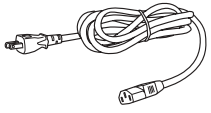
3. Levante a caixa da impressora. Remova os cartuchos de tinta e os outros acessórios da lateral, como mostra a figura.



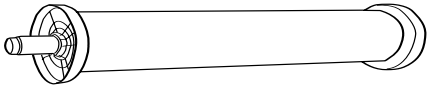
Remova os cartuchos de tinta e os acessórios

Observação: A impressora inclui um cartucho de preto fotográfico. Se preferir usar preto opaco, o cartucho desta cor pode ser adquirido separadamente. Consulte a página 152.

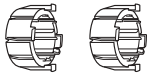
4. Verifique se possui todos os itens apresentados abaixo, além da impressora:



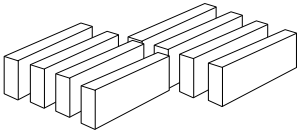
Cabo de alimentação



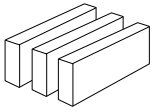
Rolo de papel e eixo



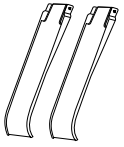
Adaptadores para o eixo



8 cartuchos de tinta

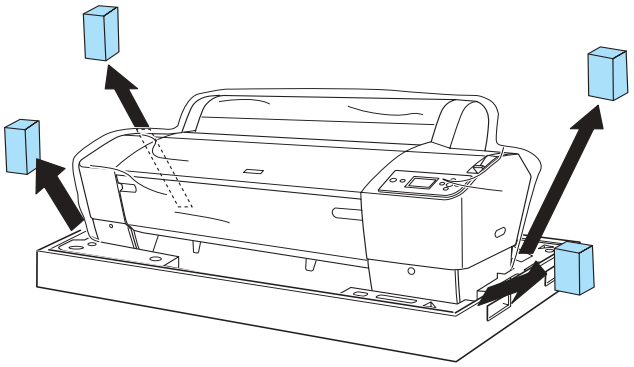


Kit de conversão de tintas pretas fotográfica/opaca



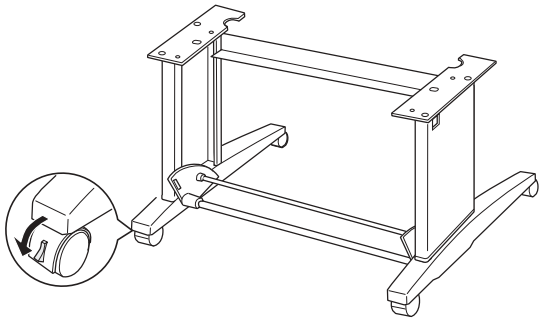
2 guias de papel

5. Remova os painéis de papelão e outros materiais de embalagem da impressora.



Montagem da impressora no suporte

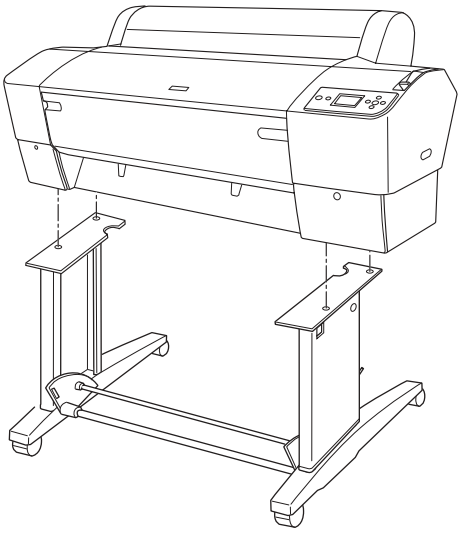
1. Trave os rodízios para impedir a rolagem do suporte.



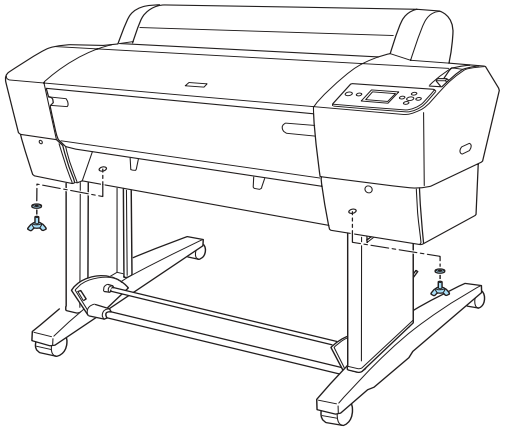
ADVERTÊNCIA: São necessárias duas ou mais pessoas para levantar a impressora.

2. Peça ajuda para levantar a levantar a impressora.

3. Monte a impressora sobre o suporte como indicado.



4. Prenda a impressora ao suporte com os parafusos borboleta e arruelas.

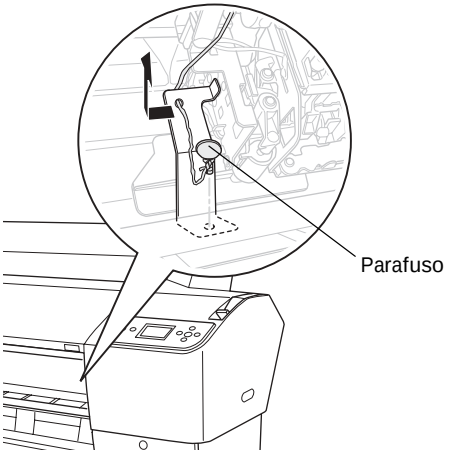


5. Remova todas as fitas da embalagem. Verifique estas áreas:
   - a tampa frontal
   - as tampas do compartimento de tintas
   - o reservatório de manutenção (no lado direito, próximo à parte inferior)

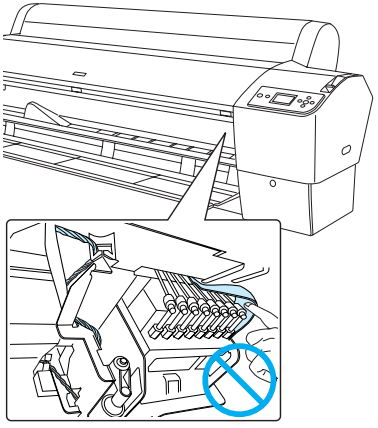
6. Abra a tampa frontal. Siga o fio vermelho para localizar o parafuso e o suporte que prende o cabeçote. Em seguida, desparafuse-o e remova o suporte como indicado.

Observação: Para impedir a obstrução de papel, não coloque o parafuso de volta na impressora.

Guarde o parafuso e o suporte para o caso de precisar transportar a impressora.



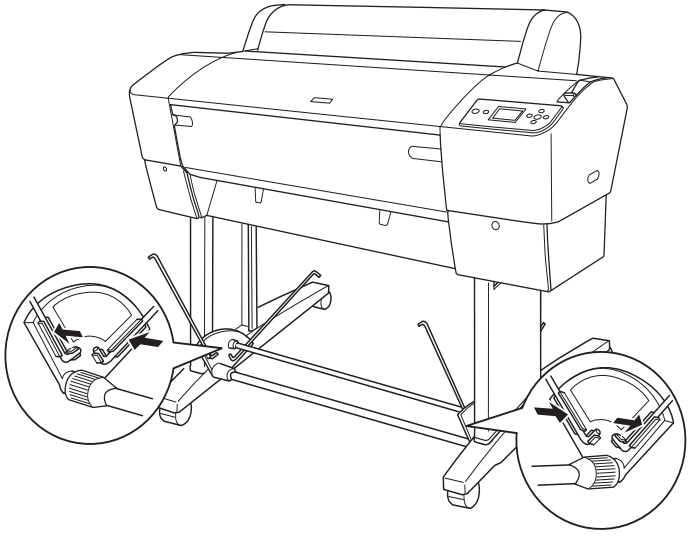
Cuidado: Não toque a área mostrada abaixo ou poderá danificar a impressora.



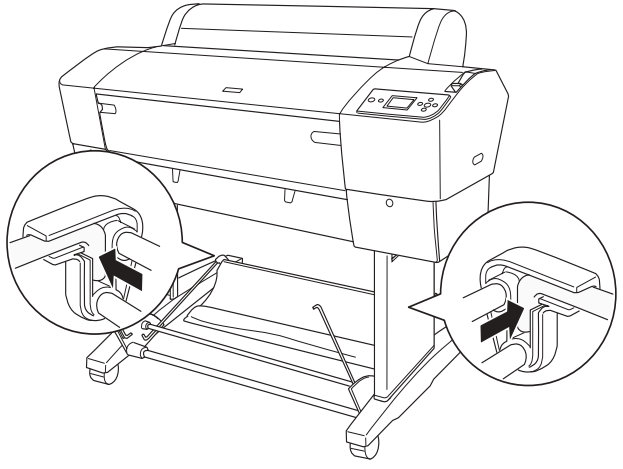
Colocação do cesto de papel

O cesto de papel é um saco de pano colocado no suporte da impressora para coletar as impressões conforme saem da impressora.

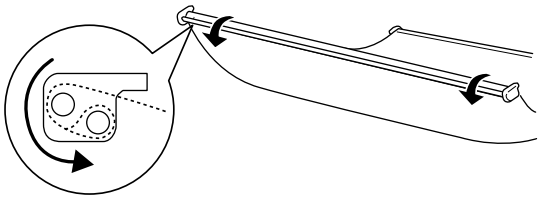
1. Coloque os ganchos do cesto como indicado. As pontas soltas dos ganchos devem ficar viradas para cima.



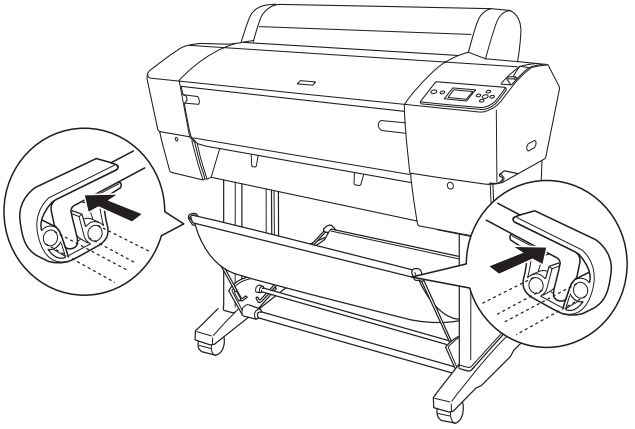
2. Encaixe os conectores plásticos do cesto nos ganchos, na parte posterior do suporte. Verifique se os conectores estão posicionados como indicado.



3. Gire a barra frontal uma vez, como indicado, para que o pano se dobre em torno da barra.



4. Encaixe os conectores nos ganhos frontais como indicado.



5. Se achar que o rolo de papel está muito apertado para que seja ejetado corretamente, prenda duas guias de papel na parte inferior da impressora. Consulte a página 192 para obter mais informações.

6. Destrave os rodízios. Em seguida, coloque a impressora no local onde será usada. Os rodízios foram feitos para movimentar a impressora por distâncias curtas em ambientes fechados. Trave os rodízios após o deslocamento.

7. Verifique se a caixa e a embalagem estão guardadas para o caso de precisar transportar a impressora.

Agora vá para “Conexão do cabo de alimentação”, na página 42.

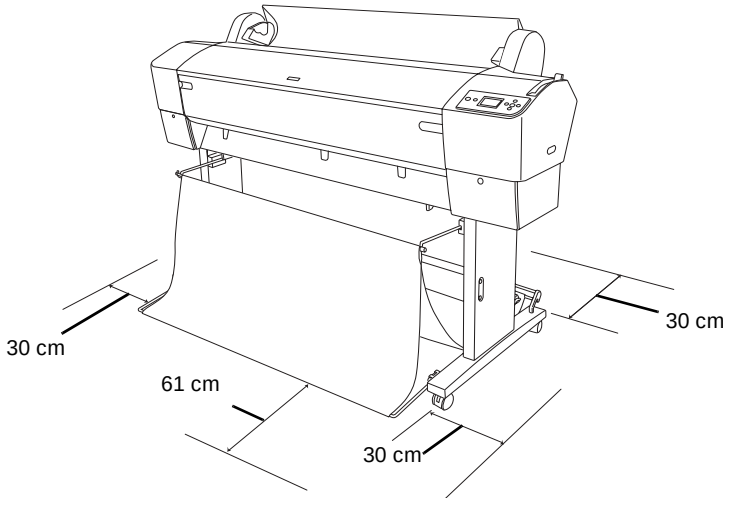
Remoção da embalagem e montagem da Epson Stylus Pro 9880

ADVERTÊNCIA: Serão necessárias duas pessoas para retirar a impressora da embalagem e quatro para colocá-la no suporte.

Proceda da seguinte forma para montar a impressa e seu suporte. Se você possui a Epson Stylus Pro 7880, consulte a página 21.

Antes de começar, verifique se possui espaço suficiente para montar e usar a impressora. A figura a seguir mostra o espaço mínimo necessário para o uso da Epson Stylus Pro 9880:

Observação: Ao escolher um local para a impressora, deixe um espaço adequado para facilitar o acesso e a ventilação. Evite locais sujeitos à luz solar direta, ao calor excessivo, à umidade ou à poeira. Evite também locais próximos a fontes potenciais de interferência eletromagnética, como alto-falantes, telefones sem fio, TVs ou ar-condicionados.



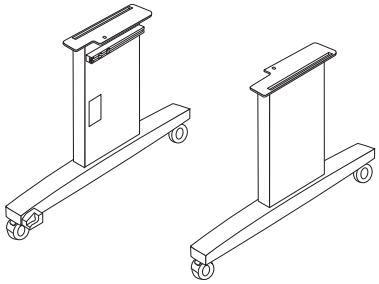
Você também precisa de um espaço de cerca de 4 × 4 m para montar a impressora e o suporte.

Remoção da embalagem e montagem do suporte

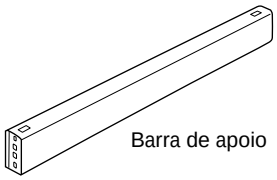
1. Abra a caixa e remova os suportes das laterais da caixa.
2. Levante a caixa e coloque-a de lado.

3. Retire o suporte da embalagem e verifique se possui todos os itens:

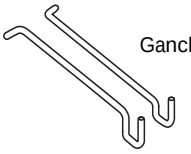
Peças:



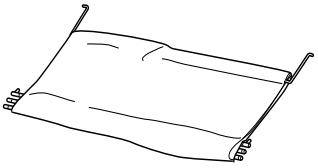
Bases do suporte



Barra de apoio

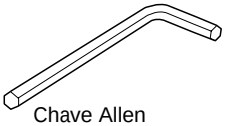


Ganchos do cesto



Cesto de papel

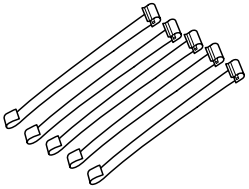
Ferramentas e acessórios:



Chave Allen

4 parafusos

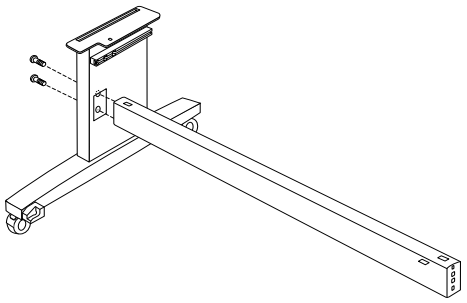
2 parafusos borboleta com arruelas de pressão e lisas



5 suportes de papel

4. Insira a barra de apoio em uma das seções da base, como mostra a figura. Em seguida, fixe-a com dois parafusos usando a chave Allen que acompanha a impressora.

   Deixe os parafusos um pouco soltos para que seja possível ajustar a posição quando inserir os parafusos do outro lado.

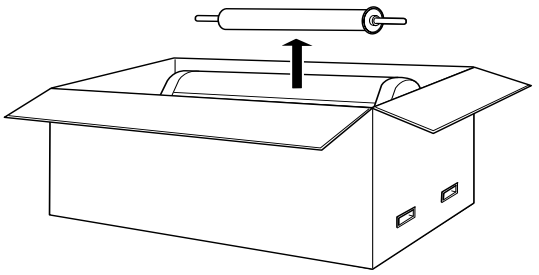


5. Anexe a seção da base à outra extremidade da barra de apoio.

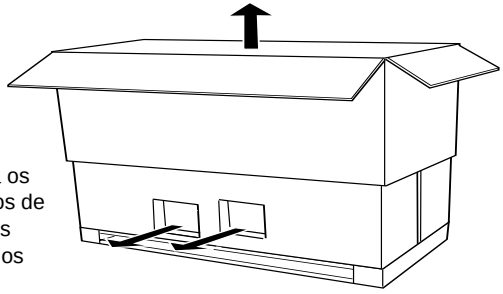
6. Aperte firmemente os quatro parafusos.

Remoção da embalagem da impressora

1. Abra a caixa e remova o rolo de papel, o eixo, o isopor e o papelão.



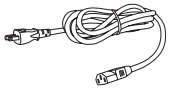
2. Levante a caixa da impressora. Remova os cartuchos de tinta e os outros acessórios da lateral, como mostra a figura.

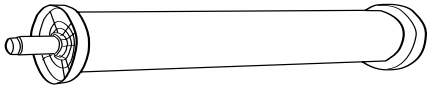


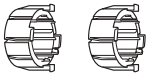
3. Remova o papelão das laterais da impressora.

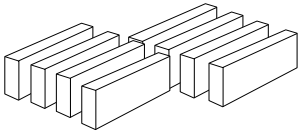
4. Verifique se possui todos os itens apresentados abaixo, além da impressora:

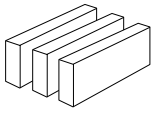
Observação: A impressora contém um cartucho de preto fotográfico. Se preferir usar preto opaco, o cartucho desta cor pode ser adquirido separadamente. Consulte a página 152.

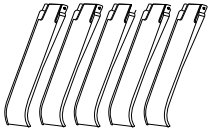

Cabo de alimentação


Rolo de papel e eixo


Adaptadores para o eixo

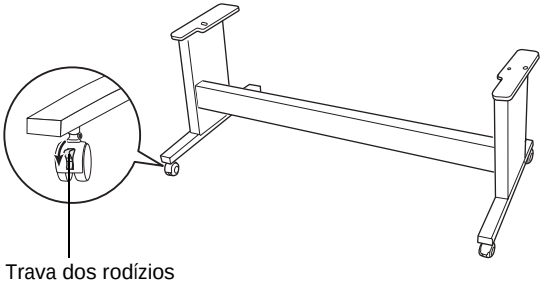

8 cartuchos de tinta


Kit de conversão de tintas pretas fotográfica/opaca

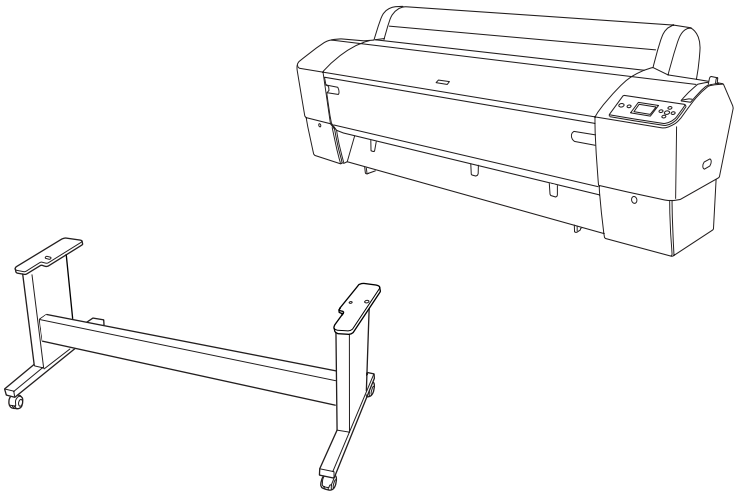

5 guias de papel

Montagem da impressora no suporte

1. Trave os dois rodízios para impedir a rolagem do suporte.

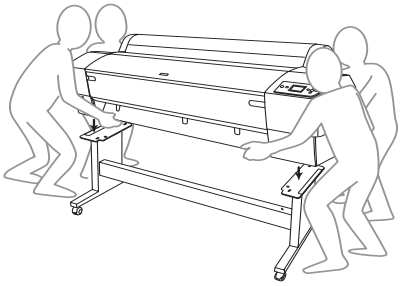


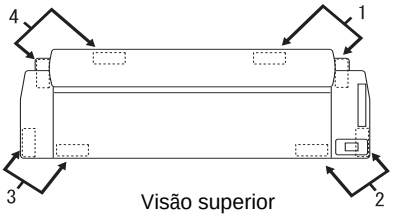
2. Oriente a impressora em relação ao suporte como indicado:

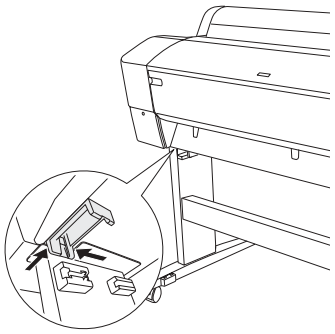


3. Quatro pessoas devem segurar a impressora nos quatro locais indicados na figura e colocar a impressora no suporte:

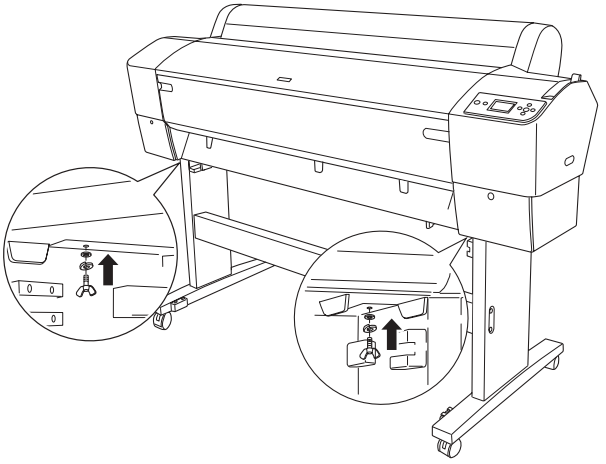
ADVERTÊNCIA: Não tente levantar a impressora com menos de quatro pessoas.



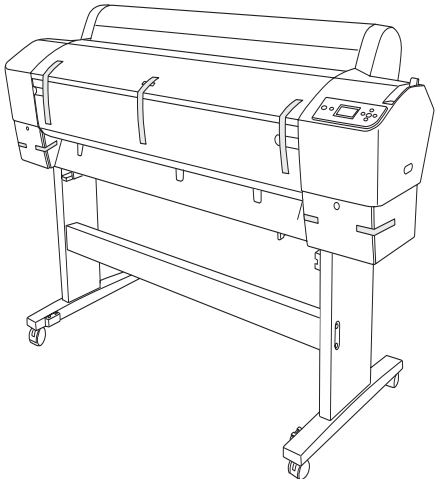




4. Ajuste a impressora no suporte com os parafusos borboleta, as arruelas de pressão e as arruelas lisas.

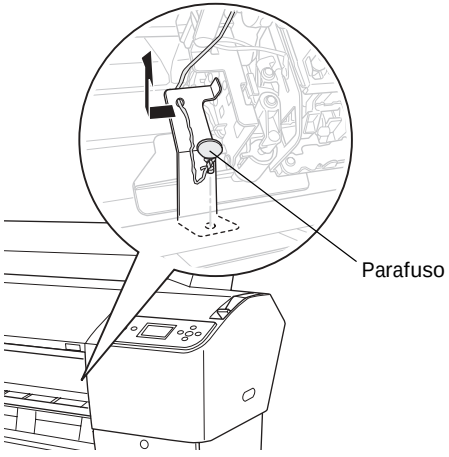


5. Remova todas as fitas de embalagem da tampa frontal, tampas de compartimento de tinta e do reservatório de manutenção. Verifique a parte de baixo e as laterais da impressora para ter certeza de que removeu todas as fitas.

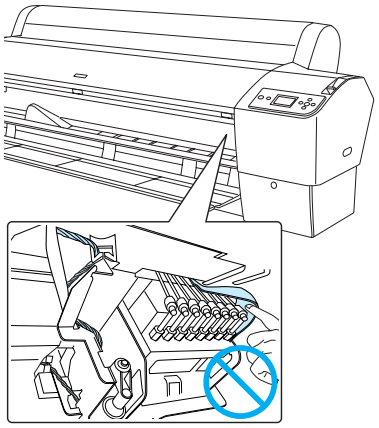


6. Abra a tampa frontal. Siga o fio vermelho para localizar o parafuso e o suporte que prende o cabeçote. Em seguida, desparafuse-o e remova o suporte como indicado.

   Guarde o parafuso e o suporte para o caso de precisar transportar a impressora.



Cuidado: Não toque a área mostrada abaixo ou poderá danificar a impressora.



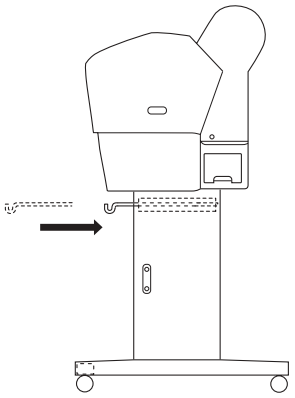
7. Feche a tampa frontal.

8. Destrave os rodízios, mova a impressora para o local de uso e trave os rodízios. Os rodízios foram feitos para movimentar a impressora por distâncias curtas em ambientes fechados.

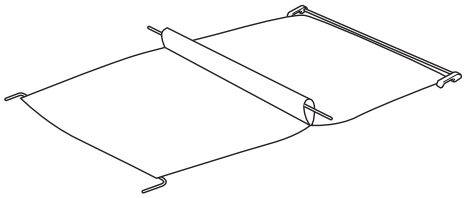
Colocação do cesto de papel

O cesto de papel é um saco de pano colocado no suporte da impressora para coletar as impressões conforme saem da impressora.

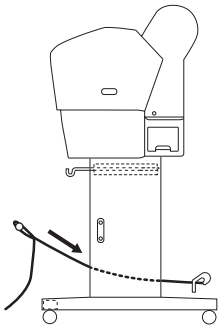
1. Prenda os ganchos do cesto nas guias superiores, nas laterais esquerda e direita:

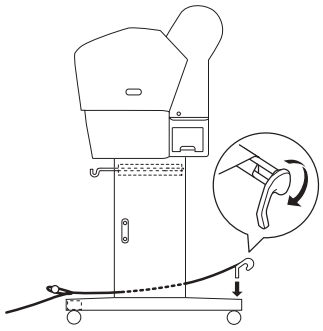


2. Vire o cesto de forma que suas costuras fiquem para baixo, e abra-o no chão.

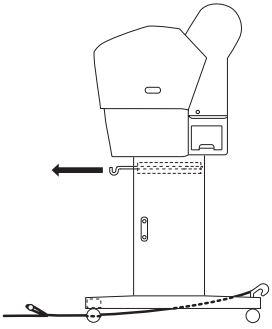


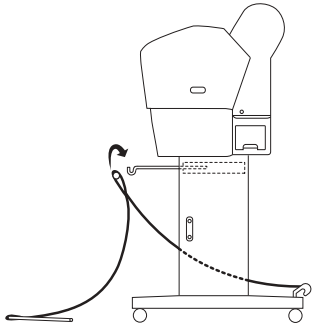
3. Passe a barra posterior do cesto pela parte posterior da impressora. Gire a barra uma vez para que o pano se dobre em torno da barra. Em seguida, insira os pinos plásticos no suporte, como indicado.



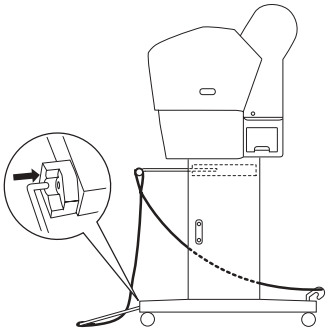


4. Abra completamente para fora os suportes superiores do cesto. Em seguida, encaixe a barra do meio do cesto como indicado.

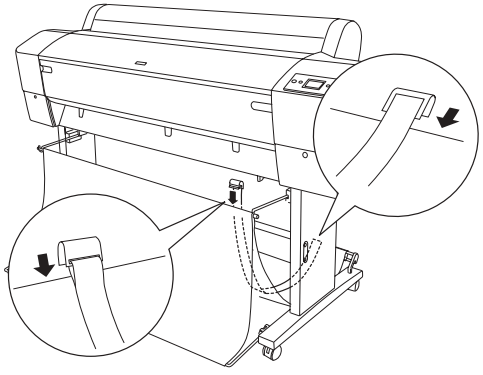


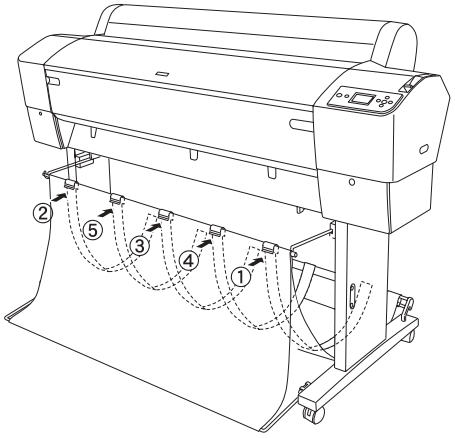


5. Insira as barras inferiores nos orifícios na parte inferior da base, como indicado.



6. Encaixe os suportes de papel para que fiquem pendurados na parte de dentro do cesto. Instale-os na ordem indicada abaixo.



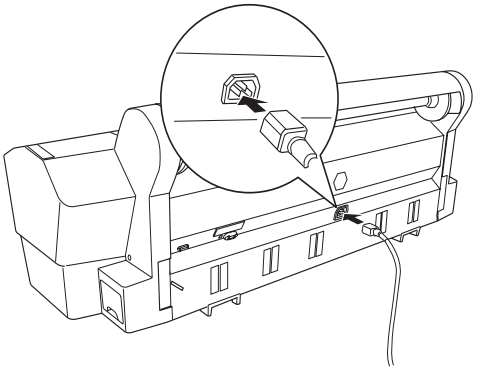


7. Se achar que o rolo de papel está muito apertado para que seja ejetado corretamente, prenda as 5 guias de papel na parte inferior da impressora. Consulte a página 192 para obter mais informações.

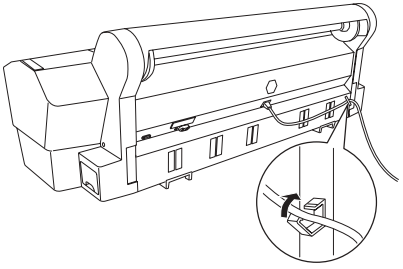
Conexão do cabo de alimentação

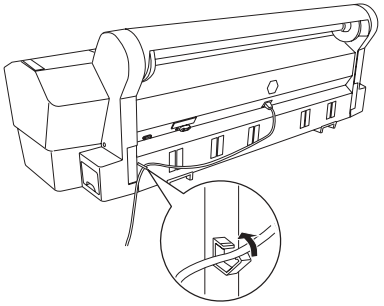
Observação: As figuras nas próximas seções mostram a Epson Stylus Pro 9880, mas as instruções também se aplicam para a Pro 7880.

1. Conecte o cabo de alimentação à tomada de CA na parte posterior da impressora.



2. Passe o cabo de alimentação por um dos ganchos, do lado esquerdo ou direito, como mostra a figura.





Cuidado: Não use uma tomada controlada por um temporizador automático ou um interruptor. Caso contrário, é possível causar danos à impressora ao desligá-la acidentalmente.

3. Conecte o cabo de alimentação em uma tomada elétrica aterrada adequadamente.

Modificação do idioma do painel de controle

Você pode mudar o idioma do painel de controle da impressora utilizando o modo de Manutenção. Proceda da seguinte forma:

1. Verifique se a impressora está desligada.
2. Mantenha o botão Pausar ⏸ pressionado e, em seguida, mantenha o botão ⏻ pressionado até que a impressora seja ligada e apresente o menu MAINTENANCE (Manutenção).
3. Pressione ▼ para selecionar LANGUAGE (Idioma) e, em seguida, pressione ▶.
4. Pressione ▼ até ver PORTUGUÊS e, em seguida, pressione ⏎ para selecioná-lo.
5. A seguir, aperte ◀ para retornar à tela anterior.
6. Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão ⏻. Pressione o botão ⏻ novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

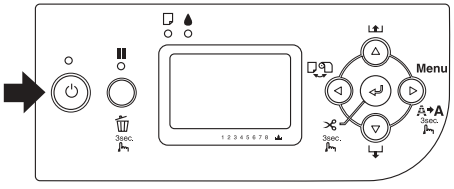
Instalação da tinta

Use os cartuchos enviados com a impressora para o carregamento de tinta inicial. Durante o processo de instalação, é normal que até 1/3 de cada cartucho seja utilizado.

Observação: O cartucho de tinta preta padrão é o preto fotográfico. Se preferir usar o preto opaco (vendido separadamente; consulte a página 152), você pode instalar o cartucho de preto opaco imediatamente em vez de instalar o cartucho de preto fotográfico fornecido.

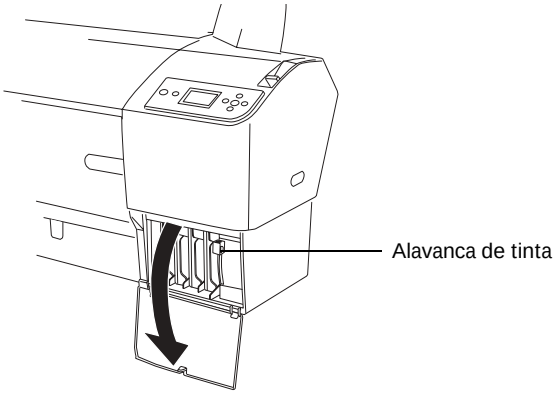
Os cartuchos enviados com sua impressora são fornecidos principalmente para carregar o sistema de tintas. Certifique-se de encomendar um conjunto de cartuchos assim que possível.

1. Pressione o botão de energia ⏻ para ligar a impressora. Em poucos instantes, a mensagem pedindo que instale os cartuchos de tinta aparece no visor LCD.

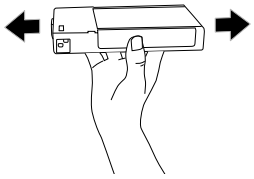


Observação: Você precisa estar presente durante o processo de instalação da tinta. Não deixe a impressora sem atenção.

2. Pressione ambas as tampas do compartimento de tinta para abri-las. Verifique se as alavancas de tinta estão na posição desbloqueadas (levantadas).

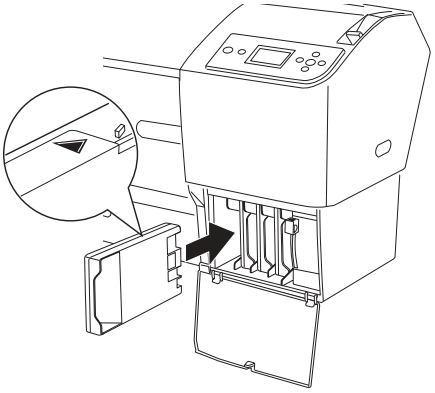


3. Remova os cartuchos de tinta de suas embalagens e, em seguida, agite delicadamente cada cartucho.



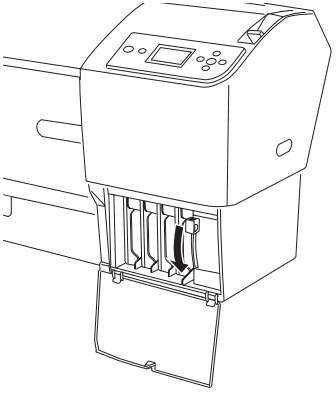
4. Instale os cartuchos de tinta na impressora.

Segure cada cartucho com a seta apontando para a impressora. Em seguida, insira-os no slot. Verifique se inseriu cada cartucho completamente no slot correto e se você consegue ver o ícone do cartucho de tinta correspondente no visor LCD.



5. Após instalar os 8 cartuchos, feche as alavancas de tinta. A impressora começa a carregar o sistema de suprimento de tinta e a luz do botão de energia ⏻ pisca.

Cuidado: O carregamento leva cerca de 12 minutos. Nunca desligue a impressora, solte a alavanca do papel ou abra a tampa frontal enquanto a luz do botão de energia ⏻ estiver piscando, ou a impressora pode ser danificada.



6. Quando mensagens aparecerem no visor, siga as instruções para levantar ou abaixar as alavancas de tinta e feche as tampas dos compartimentos de tinta. O carregamento está concluído quando a luz do botão de energia ⏻ fica acesa em verde e a mensagem SEM PAPEL aparece.

Após a conclusão do carregamento da tinta, será necessário colocar papel na impressora para que a mensagem OPERACIONAL seja apresentada no visor LCD. Consulte a página 51 para obter instruções.

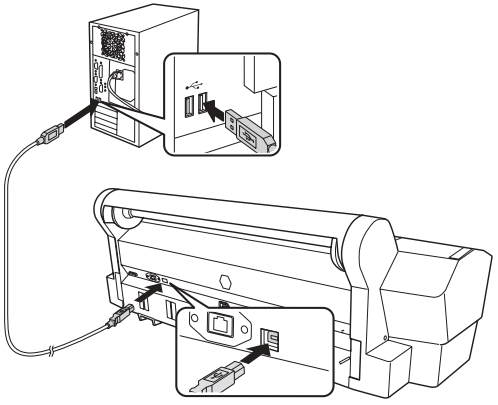
Conexão a seu sistema

Você pode usar as conexões de rede USB e/ou Ethernet.

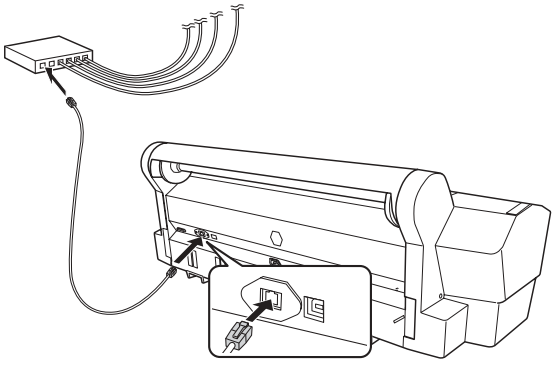
Para a conexão USB, verifique se seu sistema tem a porta adequada e se você possui um cabo blindado padrão de 6 m de comprimento ou menos.

Para conectar a um hub de rede, será necessário um cabo de rede padrão RJ-45 CAT-6. Para conectar-se diretamente a interface de rede de um computador, será necessário um cabo RJ-45 CAT-6 crossover.

1. Verifique se tanto a impressora como o computador estão desligados.
2. Conecte o cabo da interface na porta adequada da impressora.



Conexão USB



Conexão de rede

3. Conecte a outra extremidade do cabo ao conector adequado no computador ou ao hub ou comutador da rede.

Atualização do firmware da impressora

Para manter os recursos e a funcionalidade da impressora atualizados, verifique as novas versões do firmware no site de suporte da Epson e atualize a impressora, se necessário.

Sugestão: Para obter melhores resultados, use uma conexão USB quando atualizar o firmware da sua impressora.

Verificação da versão atual do firmware

1. Pressione o botão Menu.
2. Pressione o botão ▼ até que ESTADO IMPRES. esteja destacado e, em seguida, pressione Menu.
3. Pressione Menu novamente e anote a versão de firmware exibida. Quando terminar, pressione o botão ◀.

Download do firmware

1. Visite o site de suporte da Epson em www.suporte-epson.com.br e selecione seu produto.
2. Clique em Drivers e Downloads.
3. Escolha a versão de atualização de firmware para Macintosh ou Windows e siga as instruções na tela.

   Também pode ser necessário fazer o download da última versão do utilitário EPSON LFP Remote Panel.

Atualização do firmware

1. Clique duas vezes no arquivo de firmware para descompactá-lo.
2. Clique duas vezes no ícone EPSON LFP Remote Panel localizado na área de trabalho. O LFP Remote Panel será apresentado. Verifique se a impressora está selecionada.
3. Clique no botão Firmware Updater (Atualizador do Firmware).
4. Clique em um dos botões Update (Atualizar). A janela do Actualiz. Firmware será apresentada.

Observação: Para obter mais informações sobre o uso do LFP Remote Panel, clique em Ajuda para ver o guia eletrônico.

Cuidado: Não desligue a impressora enquanto o firmware estiver sendo atualizado.

5. Verifique se a impressora está ligada, se o visor exibe a mensagem Operacional e se está conectada ao computador ou à rede. Em seguida, escolha a impressora.

6. Clique em Procurar e localize o firmware que acaba de baixar e descompactar. Selecione o arquivo e clique em Abrir.

7. Se a versão do firmware no arquivo for mais nova, clique em Actualizar para iniciar o processo de atualização. Se for a mesma versão, não há necessidade de atualizar.

Observação: Após a instalação do software, será necessário colocar o papel e imprimir uma imagem de teste. Se a qualidade da impressão for satisfatória, a configuração está pronta. Caso contrário, pode haver a necessidade de alinhar o cabeçote de impressão, como descrito na página 149

8. Quando concluir a atualização, feche a janela do Actualiz. Firmware e a janela do LFP Remote Panel.

Se você conectou a impressora a uma rede, siga as instruções na próxima seção para configurar a impressora para rede.

Configuração da impressora na rede

Depois de conectar a impressora à rede, proceda da seguinte forma para configurá-la:

1. Ligue a impressora.
2. Inicie o EpsonNet Config.

   O programa EpsonNet Config busca por todas as impressoras Epson na rede e exibe o endereço MAC de cada impressora encontrada.

3. Realce a impressora que deseja configurar e clique em Configuração para acessar a tela de seleção TCP/IP.
4. Se necessário, entre em contato com o administrador da rede para obter instruções sobre como atribuir um endereço IP adequado.

Para obter mais informações, consulte o *Guia de rede* eletrônico.

Capítulo 2: Manuseio de papel e outras mídias

A Epson Stylus Pro 7880 e a Pro 9880 imprimem em uma variedade de mídias, incluindo papel em rolo e folhas avulsas em larguras de até 61 cm [Pro 7880] ou 111,8 cm [Pro 9880]. Também é possível usar papel de alta gramatura, como cartolina, de até 1,5 mm de espessura.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Seleção de mídia para a impressora
- Utilização de papel em rolo
- Utilização de papel em folhas soltas
- Utilização do cesto de papel
- Otimização das opções para o papel

Seleção de mídia para a impressora

A Epson oferece uma variedade de papéis revestidos, brilhantes, opacos e Fine art, além de outros tipos de mídias para a impressora. Para obter uma lista das mídias disponíveis, consulte a página 52.

A tabela seguinte mostra os tamanhos de papéis que podem ser utilizados:

Tamanhos de papel aceitos

	Papel em rolo	Folhas avulsas
Pro 9880	20,3 a 111,8 cm de largura	Carta de até 112 cm de largura
Pro 7880	20,3 a 61,0 cm de largura	Carta de até 61 cm de largura
Diâmetro externo máximo do rolo	tubo de 5 cm: 10,3 cm tubo de 7,6 cm: 15,2 cm	—
Espessura	0,08 mm a 0,5 mm	0,08 mm a 1,5 mm

Faça sempre um teste com uma amostra do papel na impressora antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume. Se utilizar papéis ou outras mídias que não sejam fabricadas pela Epson, talvez seja necessário ajustar várias opções e criar configurações especiais de papel. Consulte a página 81 para obter instruções.

Mídias especiais disponíveis da Epson

A Epson oferece as mídias listadas aqui para uma variedade de aplicativos. Algumas mídias também estão disponíveis em tamanhos avulsos menores e rolos mais estreitos. Visite o site Epson Professional Imaging ou o revendedor autorizado Epson Professional Imaging para conhecer as mídias disponíveis.

Para obter mais detalhes sobre os papéis compatíveis, consulte a página 200.

Papéis em rolo

Epson Stylus Pro 7880

Nome de papel Epson	Tamanho	Número de referência	Aplicação recomendada
Premium Glossy Photo Paper (250)	16 pol. × 100 pés (410 mm × 30 m)	S041742	Photo Contract Proofing
	24 pol. × 100 pés (610 mm × 30 m)	S041638	
Premium Luster Photo Paper (260)	10 pol. × 100 pés (250 mm × 30 m)	S042077	
	20 pol. × 100 pés (510 mm × 30 m)	S042079	
	24 pol. × 100 pés (610 mm × 30 m)	S042081	
Premium Semimatte Photo Paper (260)	16 pol. × 100 pés (410 mm × 30 m)	S042149	
Doubleweight Matte Paper	24 pol. × 82 pés (601 mm × 25 m)	S041385	POP 2D CAD/GIS Imposition Proofing
Singleweight Matte Paper	17 pol. × 131 pés (430 mm × 40 m)	S041746	
	24 pol. × 131,7 pés (610 mm × 40 m)	S041853	

Epson Stylus Pro 7880

Nome de papel Epson	Tamanho	Número de referência	Aplicação recomendada
Proofing Paper Commercial	13 pol. × 100 pés (330 mm × 30 m)	S042144	Contract Proofing
	17 pol. × 100 pés (430 mm × 30 m)	S042145	
	24 pol. × 100 pés (610 mm × 30 m)	S042146	
Enhanced Matte Paper	17 pol. × 100 pés (430 mm × 30 m)	S041725	POP 3D CAD/GIS Photo/Fine Art
	24 pol. × 100 pés (601 mm × 30 m)	S041595	

Epson Stylus Pro 7880

Nome de papel Epson	Tamanho	Número de referência	Aplicação recomendada
Telas	24 pol. × 40 pol. (610 mm × 12 m)	S041531	Photo/Fine Art
PremierArt™ Water Resistant Canvas for Epson	13 pol. × 20 pol. (330 mm × 6,1 m)	SP91220	
	17 pol. × 10 pol. (430 mm × 3 m)	SP91221-S	
	17 pol. × 40 pol. (430 mm × 12 m)	SP91221	
	24 pol. × 40 pol. (610 mm × 12 m)	SP91222	
Piezo Pro® Matte Canvas	13 pol. × 20 pol. (330 mm × 6,1 m)	S041992	
	17 pol. × 7 pol. (430 mm × 2,1 m)	S041993-S	
	17 pol. × 40 pol. (430 mm × 12 m)	S041993	
	24 pol. × 40 pol. (610 mm × 12 m)	S041994	
Textured Fine Art Paper	17 pol. × 50 pol. (430 mm × 15 m)	S041745	
	24 pol. × 50 pol. (610 mm × 15 m)	S041447	
UltraSmooth® Fine Art Paper	17 pol. × 7 pol. (430 mm × 2,1 m)	S041782-S	
	24 pol. × 50 pol. (610 mm × 15 m)	S041782	
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	24 pol. × 100 pés (610 mm × 30 m)	S041617	POP Sign and Display

Epson Stylus Pro 9880

Nome de papel Epson	Tamanho	Número de referência	Aplicação recomendada
Premium Glossy Photo Paper (250)	16 pol. × 100 pés (410 mm × 30 m)	S041742	Photo Contract Proofing
	24 pol. × 100 pés (610 mm × 30 m)	S041638	
	36 pol. × 100 pés (910 mm × 30 m)	S041639	
	44 pol. × 100 pés (1,12 × 30 m)	S041640	
Premium Luster Photo Paper (260)	10 pol. × 100 pés (250 mm × 30 m)	S042077	
	16 pol. × 100 pés (410 mm × 30 m)	S042079	
	20 pol. × 100 pés (510 mm × 30 m)	S042080	
	24 pol. × 100 pés (610 mm × 30 m)	S042081	
	36 pol. × 100 pés (910 mm × 30 m)	S042082	
	44 pol. × 100 pés (1,12 × 30 m)	S042083	
Premium Semimatte Photo Paper (260)	16 pol. × 100 pés (410 mm × 30 m)	S042149	
	24 pol. × 100 pés (610 mm × 30 m)	S042150	
	36 pol. × 100 pés (910 mm × 30 m)	S042151	
	44 pol. × 100 pés (1,12 × 30 m)	S042152	

Epson Stylus Pro 9880

Nome de papel Epson	Tamanho	Número de referência	Aplicação recomendada
Doubleweight Matte Paper	24 pol. × 82 pés (610 mm × 25 m)	S041385	POP 2D CAD/GIS Imposition Proofing
	36 pol. × 82 pés (910 mm × 25 m)	S041386	
	44 pol. × 82 pés (1,12 × 25 m)	S041387	
Singleweight Matte Paper	17 pol. × 131 pés (430 mm × 40 m)	S041746	
	24 pol. × 131,7 pés (610 mm × 40 m)	S041853	
	36 pol. × 131,7 pés (910 mm × 40 m)	S041854	
	44 pol. × 131,7 pés (1,12 × 40 m)	S041855	
Proofing Paper Commercial	13 pol. × 100 pés (330 mm × 30 m)	S042144	Contract Proofing
	17 pol. × 100 pés (430 mm × 30 m)	S042145	
	24 pol. × 100 pés (610 mm × 30 m)	S042146	
	36 pol. × 100 pés (910 mm × 30 m)	S042147	
	44 pol. × 100 pés (1,12 × 30 m)	S042148	
Enhanced Matte Paper	17 pol. × 100 pés (430 mm × 30 m)	S041725	POP 3D CAD/GIS Photo/Fine Art
	24 pol. × 100 pés (610 mm × 30 m)	S041595	
	36 pol. × 100 pés (910 mm × 30 m)	S041596	
	44 pol. × 100 pés (1,12 × 30 m)	S041597	

Epson Stylus Pro 9880

Nome de papel Epson	Tamanho	Número de referência	Aplicação recomendada
Telas	24 pol. × 40 pés (610 mm × 12 m)	S041531	Photo/Fine Art
	36 pol. × 40 pés (910 mm × 12 m)	S041532	
	44 pol. × 40 pés (1,12 × 12 m)	S041533	
PremierArt Water Resistant Canvas for Epson	13 pol. × 20 pés (330 mm × 6,1 m)	SP91220	
	17 pol. × 10 pés (430 mm × 3 m)	SP91221-S	
	17 pol. × 40 pés (430 mm × 12 m)	SP91221	
	24 pol. × 40 pés (610 mm × 12 m)	SP91222	
	44 pol. × 40 pés (1,12 × 12 m)	SP91223	
Piezo Pro Matte Canvas	13 pol. × 20 pés (330 mm × 6,1 m)	S041992	
	17 pol. × 7 pés (430 mm × 2,1 m)	S041993-S	
	17 pol. × 40 pés (430 mm × 12 m)	S041993	
	24 pol. × 40 pés (610 mm × 12 m)	S041994	
	36 pol. × 40 pés (910 mm × 12 m)	S042009	
	44 pol. × 40 pés (1,12 × 12 m)	S041995	

Epson Stylus Pro 9880

Nome de papel Epson	Tamanho	Número de referência	Aplicação recomendada
Textured Fine Art Paper	17 pol. × 50 pés (430 mm × 15 m)	S041745	Photo/Fine Art (*continuação*)
	24 pol. × 50 pés (610 mm × 15 m)	S041447	
	36 pol. × 50 pés (910 mm × 15 m)	S041448	
	44 pol. × 50 pés (1,12 m × 15 m)	S041449	
UltraSmooth Fine Art Paper	17 pol. × 7 pés (430 mm × 2,1 m)	S041782-S	
	24 pol. × 50 pés (610 mm × 15 m)	S041782	
	44 pol. × 50 pés (1,12 × 15 m)	S041783	
Somerset® Velvet	24 pol. × 50 pés (610 mm × 15 m)	SP91203	
	44 pol. × 50 pés (1,12 × 15 m)	SP91204	
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	24 pol. × 100 pés (610 mm × 30 m)	S041617	POP Sign and Display
	44 pol. × 100 pés (1,12 × 30 m)	S041619	

Papel em folhas avulsas

Epson Stylus Pro 7880

Nome do papel Epson	Tamanho	Número de referência	Aplicação recomendada
Premium Photo Paper Semi-gloss	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041327	Photo
Ultra Premium Photo Paper Luster	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041407 S041604	
	17 pol. × 22 pol. (430 × 560 mm)	S042084	
Singleweight Matte Paper	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041909	POP 2D CAD/GIS Imposition Proofing
	17 pol. × 22 pol. (430 × 560 mm)	S041907	
Presentation Paper Matte	16,5 pol. × 23,4 pol. (420 × 590 mm)	S041079	
	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041069	
	17 pol. × 22 pol. (430 × 560 mm)	S041171	
Proofing Paper Commercial Semimatte	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041744	Contract Proofing
Ultra Premium Presentation Paper Matte	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041339 S041605	POP 3D CAD/GIS Photo/Fine Art
	17 pol. × 22 pol. (430 × 560 mm)	S041908	

Epson Stylus Pro 7880

Nome do papel Epson	Tamanho	Número de referência	Aplicação recomendada
Watercolor Paper Radiant White	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041351	Photo/Fine Art
Textured Fine Art Paper	24 pol. × 30 pol. (610 × 760 mm)	S041450	
UltraSmooth Fine Art Paper	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041896	
	17 pol. × 22 pol. (430 × 560 mm)	S041897	
Velvet Fine Art Paper	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041637	
	17 pol. × 22 pol. (430 × 560 mm)	S042097	
Somerset Velvet	24 pol. × 30 pol. (610 × 760 mm)	SP91200 SP91200-S	
Enhanced Matte Posterboard	24 pol. × 30 pol. (610 × 760 mm)	S041598	Sign and Display

Epson Stylus Pro 9880

Nome do papel Epson	Tamanho	Número de referência	Aplicação recomendada
Premium Photo Paper Semi-gloss	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041327	Photo
Ultra Premium Photo Paper Luster	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041407 S041604	
	17 pol. × 22 pol. (430 × 560 mm)	S042084	
Singleweight Matte Paper	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041909	POP 2D CAD/GIS Imposition Proofing
	17 pol. × 22 pol. (430 × 560 mm)	S041907	

Epson Stylus Pro 9880

Nome do papel Epson	Tamanho	Número de referência	Aplicação recomendada
Presentation Paper Matte	16,5 pol. × 23,4 pol. (42 × 59 cm)	S041079	POP 2D CAD/GIS Imposition Proofing (*continuação*)
	13 pol. × 19 pol. (33 × 48 cm)	S041069	
	17 pol. × 22 pol. (43 × 56 cm)	S041171	
Proofing Paper Commercial Semimatte	13 pol. × 19 pol. (33 × 48 cm)	S041744	Contract Proofing
Ultra Premium Presentation Paper Matte	13 pol. × 19 pol. (33 × 48 cm)	S041339	POP 3D CAD/GIS Photo/Fine Art
	17 pol. × 22 pol. (43 × 56 cm)	S041908	
Watercolor Paper Radiant White	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041351	Photo/Fine Art
Textured Fine Art Paper	24 pol. × 30 pol. (610 × 760 mm)	S041450	
	36 pol. × 44 pés (910 mm × 11,2 m)	S041451	
UltraSmooth Fine Art Paper	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041896	
	17 pol. × 22 pol. (430 × 560 mm)	S041897	
Velvet Fine Art Paper	13 pol. × 19 pol. (330 × 480 mm)	S041637	
	17 pol. × 22 pol. (430 × 560 mm)	S042097	
Somerset Velvet	24 pol. × 30 pol. (610 × 760 mm)	SP91200 SP91200-S	
	36 pol. × 44 pés (910 mm × 11,2 m)	SP91201	
Enhanced Matte Posterboard	24 pol. × 30 pol. (610 × 760 mm)	S041598	Sign and Display
	30 pol. × 40 pés (760 mm × 10,2 m)	S041599	

Instruções para o uso de mídias Epson

Siga estas instruções, além das incluídas na embalagem do papel, para imprimir em papéis e outras mídias Epson:

- Evite tocar na superfície de impressão com as mãos desprotegidas. As marcas de dedos podem afetar a qualidade da impressão. Manuseie a mídia pelas bordas ou use luvas de algodão.
- Tenha cuidado para não dobrar nem arranhar o papel.
- Sempre escolha a opção correta de tipo de mídia no software do driver da impressora antes de iniciar a impressão. Consulte a página 91 (Mac OS X) ou a página 108 (Windows) para obter instruções.
- Sempre selecione a fonte de papel correta (rolo ou folha), tanto no software do driver como no painel de controle da impressora. Consulte a página 87 (Mac OS X) ou a página 114 ou página 118 (Windows) para obter instruções sobre como selecionar a fonte de papel no software da impressora.
- Mantenha a mídia não utilizada na embalagem original e armazene-a em um local fresco e seco para manter a qualidade. Evite armazenar as impressões onde possam ser expostas a alta temperatura, umidade ou luz solar direta.
- Armazene a mídia em folha sobre uma superfície plana.

Utilização de papel em rolo

Você pode usar rolo de papel com um tubo de 5 ou 7,5 cm de diâmetro e uma largura de até 61 cm [Pro 7880] ou 112 cm [Pro 9880]. A troca manual de rolos é um processo simples.

Instruções para papel em rolo

Ao imprimir em papéis em rolo, certifique-se de seguir as instruções de manuseio de mídia encontradas na página 62, além destas instruções especiais para papéis em rolo.

- Ao armazenar o papel em rolo, mantenha-o em seu pacote original, incluindo a embalagem, tampas laterais e caixa.

- Para evitar excesso de papel, verifique se o ícone de folha avulsa não foi apresentado no visor LCD. Pressione o botão de fonte do papel ◀ até que o ícone de rolo ou seja apresentado.
- Escolha se deseja que o papel seja cortado automaticamente após a impressão de cada página.
- Não deixe o papel em rolo carregado na impressora quando não estiver sendo utilizado.
- Escolha se desejar imprimir uma série de páginas e mantê-las juntas para cortá-las mais tarde.
- Escolha se estiver imprimindo em telas ou em outra mídia de alta gramatura. Mídias muito espessas podem danificar o cortador. A utilização do sistema opcional de corte de mídia manual da Epson é recomendado. Consulte a página 12 para obter mais informações.

  As seguintes mídias (e outros materiais semelhantes) podem não funcionar com o cortador interno:

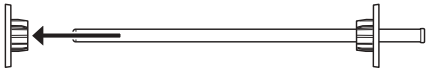
  - Papel Fine art (incluindo Epson Textured e UltraSmooth® Fine Art Paper)
  - PremierArt™ Water Resistant Canvas for Epson
  - Vinil
  - Matte board
  - Backlight film
  - Mídia de alta gramatura para pôster de poliéster
  - DuPont™ Semigloss Proofing Paper
- Se estiver carregando papel de alta gramatura, pode ser necessário aumentar a sucção de papel, pressionando o botão de alimentação do papel ▲. Para papéis de baixa gramatura, diminua a sucção pressionando o botão de alimentação do papel ▼. Solte a alavanca de papel para ajustar a sucção e, em seguida, prenda-a novamente.

Colocação do papel no eixo

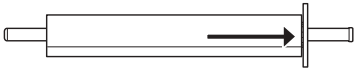
Observação: O eixo é compatível tanto com papéis em rolo com tubos de 5 cm quanto de 7,6 cm. Para alternar entre tubos de tamanhos diferentes, consulte a página 68.

Evite ao máximo tocar a superfície de impressão do papel. A oleosidade da pele pode influenciar na qualidade da impressão.

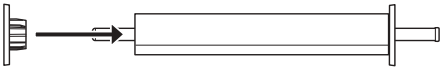
1. Retire o limitador preto de papel da extremidade esquerda do eixo.



2. Posicione o rolo para que o papel se desenrole conforme a figura e, em seguida, coloque o eixo no rolo. Verifique se o limitador cinza de papel da extremidade direita do eixo está preso firmemente ao tubo e se não há espaços vazios entre o papel e o limitador de papel.

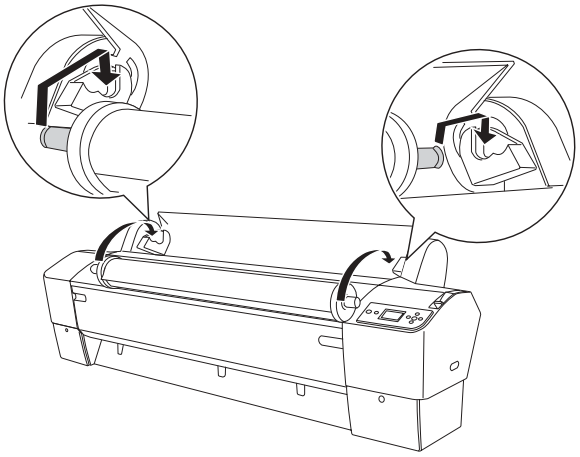


3. Encaixe o limitador preto de papel no eixo e insira-o na extremidade do rolo. Verifique se está fixado firmemente na extremidade esquerda do tubo do rolo de papel.



Carregamento do papel na impressora

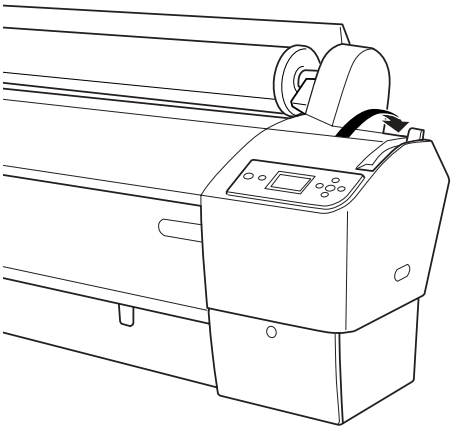
1. Abra a tampa do rolo de papel.
2. Coloque o rolo de papel no suporte de rolo, de acordo com a figura. A extremidade preta do eixo deve ser encaixada no lado esquerdo.



3. Certifique-se de que a impressora esteja ligada e, em seguida, pressione o botão de fonte do papel ◀ até que o ícone (Corte Automático desativado) ou (Corte Automático ativado) seja apresentado no visor LCD.

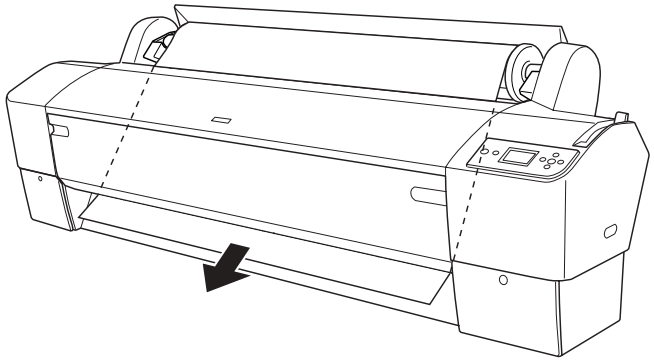
Cuidado: Para evitar a alimentação em excesso de papel, certifique-se de não selecionar quando estiver utilizando papel em rolo.

4. Verifique se a luz do botão de energia não está piscando. Em seguida, solte a alavanca do papel.



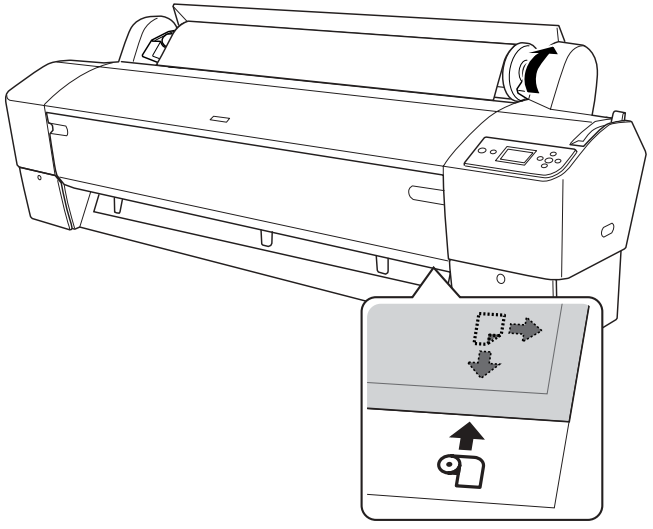
Cuidado: Não solte a alavanca do papel enquanto o luz do botão de energia estiver piscando, caso contrário a impressora pode ser danificada.

5. Coloque o papel no slot e empurre-o até o final.

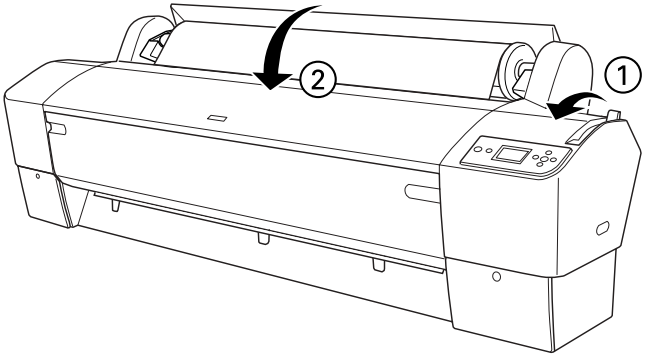


Se o papel não sair, poderá ser necessário ajustar a sucção. Se estiver carregando papel de alta gramatura, pressione o botão de alimentação do papel ▲ para aumentar a sucção. Se estiver carregando papel de baixa gramatura, pressione o botão de alimentação do papel ▼ para diminuir a sucção. Se o papel ainda assim não sair, abra a tampa frontal e puxe-o manualmente.

6. Segurando a borda inferior do papel, gire o rolo para trás para remover qualquer sobra. Em seguida, alinhe a borda inferior com as linhas horizontal e vertical.



7. Coloque a alavanca do papel na posição travada e feche a tampa do rolo de papel.



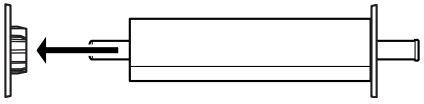
Observação: A impressão será interrompida se a tampa frontal for aberta. Não abra a tampa frontal enquanto a impressão está em andamento, pois a qualidade da impressão pode ser afetada.

8. Pressione o botão de pausa ▮▮ (ou aguarde 5 segundos). O papel é alimentado para a posição de impressão automaticamente e OPERACIONAL é exibido no painel de controle.

Para evitar dobras ou rugas no papel, remova-o da entrada de papel e enrole-o quando não estiver imprimindo.

Remoção de papel do eixo

1. Abra a tampa do rolo de papel.
2. Se o papel estiver carregado para impressão, empurre a alavanca do papel de volta para a posição destravada e, em seguida, enrole o papel antes de removê-lo.
3. Remova o rolo de papel e o eixo da impressora.
4. Coloque o eixo sobre uma superfície plana.
5. Deslize o limitador preto de papel para fora pela extremidade do eixo.



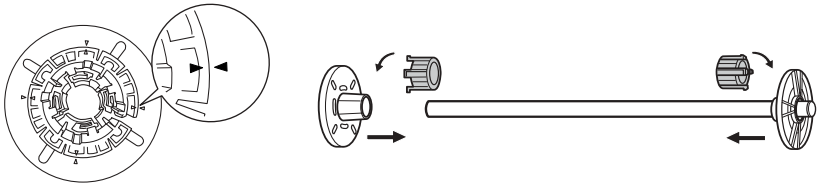
6. Remova o rolo de papel do eixo.

Como alternar entre rolos de papel de 5 cm e 7,6 cm de diâmetro

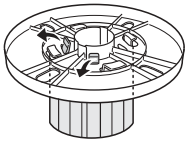
É possível converter o eixo para aceitar rolos de papel com um tubo de 7,6 cm usando adaptadores de eixo. Proceda da seguinte forma:

1. Retire o limitador preto de papel da extremidade do eixo.

2. Deslize um dos adaptadores sobre o limitador de papel cinza e, em seguida, alinha as marcas de seta como indicado abaixo. Pressione o adaptador até que se trave na posição. Pressione o outro adaptador sobre o limitador preto de papel da mesma maneira.



Para remover os adaptadores, puxe as duas guias para fora.



Observação: Um sistema de corte de mídia manual está disponível para mídia de alta gramatura. Consulte a página 12 para obter os detalhes sobre como pedi-lo.

Corte manual do papel com o cortador interno

Quando não estiver usando a opção Corte Automático On, será necessário cortar o papel em rolo manualmente pressionando o botão de corte após a conclusão do trabalho de impressão. É possível usar o botão ↵ para cortar a maioria dos tipos de papéis.

Entretanto, se estiver imprimindo em papel fine art, telas ou mídias de alta gramatura, use o sistema opcional de corte de mídia manual da Epson (consulte a página 208 para obter instruções de instalação) ou uma tesoura em vez do cortador interno. Consulte a página 63 para visualizar uma lista de mídias que não devem ser usadas com o cortador interno.

1. Antes da impressão, pressione de fonte do papel ◀ até que o ícone de rolo (Corte Automático desativado) seja apresentado no visor LCD.

2. Execute o trabalho de impressão.
3. Pressione o botão ↵. A impressora coloca automaticamente o papel no guia de corte.
4. Se necessário, ajuste a posição de corte pressionando os botões de alimentação do papel ▲ ou ▼.
5. Pressione o botão de fonte do papel ◀ até visualizar o ícone de rolo (Corte Automático ativado) no LCD.
6. Mantenha o botão ↵ pressionado por 3 segundos. O papel é cortado.

Impressão de linhas de corte

Você pode imprimir linhas de corte na borda direita das páginas (Corte Automático ativado) ou nas extremidades direita e inferior (Corte Automático desativado).

1. Pressione o botão Menu.
2. Pressione Menu novamente para selecionar o menu CONFIG. IMPRESSORA e realçar ESPAÇO ROLO.
3. Pressione o botão para exibir a opção LINHA PÁGINA.
4. Pressione o botão Menu.
5. Pressione o botão ▼ ou ▲ para exibir a opção SIM.
6. Pressione o botão ↵ para salvar a opção. Um asterisco será apresentado próximo a SIM.
7. Pressione o botão de pausa ▮▮ para sair do menu.

Também é possível especificar linhas de corte no software do driver da impressora. Consulte a página 97 (Mac OS X) ou a página 117 (Windows) para obter instruções.

Utilização de papel em folhas avulsas

É possível imprimir em muitos tipos de papel em folhas avulsas e em outras mídias. A impressora aceita folhas de larguras que vão do tamanho carta até 61 cm [Pro 7880] ou 112 cm [Pro 9880].

É possível deixar papel em rolo no eixo ao imprimir folhas avulsas, porém remova o papel em rolo da entrada de papel e enrole-o.

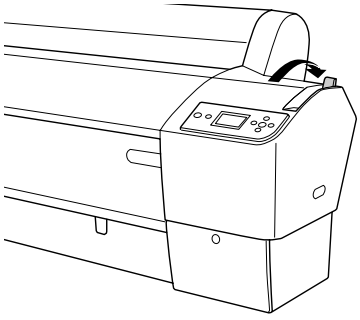
A maneira como o papel é carregado depende de seu tamanho ou espessura:

- Se estiver usando papel mais espesso do que 0,5 mm, coloque-o de acordo com a descrição na página 72.
- Para folhas menores ou papel Fine art, consulte a página 71.
- Para folhas de espessuras médias a grandes, consulte a próxima seção.

Colocação de folhas avulsas

1. Verifique se a impressora está ligada e se a tampa do rolo de papel está fechada.
2. Pressione o botão de fonte do papel ◀ até que o ícone de folha avulsa seja apresentado no visor LCD.
3. Coloque a alavanca do papel de volta à posição destravada.

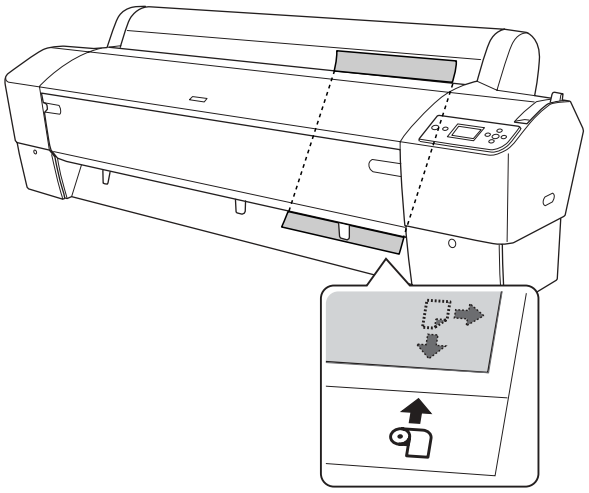
Sugestão: Também é possível colocar papel em folhas avulsas sem soltar a alavanca do papel. Este método é recomendado para papéis pequenos ou Fine art. Consulte a página 71 para obter mais detalhes.



Observação: Para papéis de alta gramatura, pode ser necessário aumentar a sucção pressionando o botão ▲. Isso ajuda a manter o papel no lugar durante o carregamento e a impressão.

Para papéis de gramatura baixa, diminua a sucção pressionando o botão ▼.

4. Carregue o papel no slot. Verifique se as bordas direita e inferior do papel estão retas e alinhadas com as linhas horizontais e verticais da impressora.



5. Coloque a alavanca do papel de volta à posição travada.

6. Pressione o botão de pausa ▮▮ ou aguarde 5 segundos. A impressora alimenta o papel para a posição de impressão automaticamente e OPERACIONAL é exibido no visor LCD.

Cuidado: Para evitar danos à impressora, nunca mova a alavanca do papel durante a impressão ou quando a luz do botão de energia ⏻ ou de pausa ▮▮ estiver piscando.

7. Imprima a página. Após a conclusão, a folha permanece na impressora.

8. Para remover a impressão, mantenha o botão ↵ pressionado ou solte a alavanca do papel ao mesmo tempo em que segura a folha impressa.

Colocação de folhas avulsas pequenas ou papel Fine art

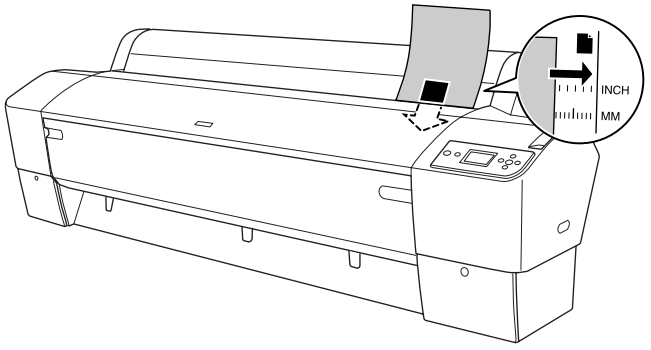
É possível colocar papel sem soltar a alavanca do papel. Isso evita que o papel seja arranhado, o que pode danificar papéis Fine art. Além de ser mais fácil, especialmente ao colocar folhas pequenas.

1. Verifique se a impressora está ligada e se a tampa do rolo de papel está fechada.

2. Pressione o botão de fonte do papel ◀ até que o ícone de folha avulsa ❑ seja apresentado no visor LCD.

3. Verifique se a alavanca do papel está na posição travada.

4. Carregue a folha no slot de papel até que haja resistência. Verifique se a borda direita do papel está reta e alinhada com a linha vertical da tampa do rolo de papel.



5. Pressione o botão de pausa ⏸. A folha é carregada para a posição de impressão automaticamente e OPERACIONAL é exibido no visor LCD.

6. Imprima a página. Após a conclusão, a folha permanece na impressora.

7. Para remover a impressão, mantenha o botão ↵ pressionado ou solte a alavanca do papel ao mesmo tempo em que segura a folha impressa.

Impressão em papelão

É possível imprimir no papel Epson Enhanced Matte Posterboard ou outro papel de alta gramatura de até 61,0 × 76,0 cm [Pro 7880] ou 76,0 cm × 1,02 m [Pro 9880].

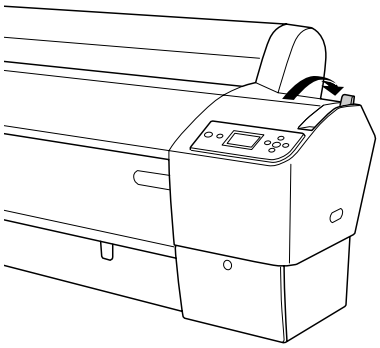
Siga estas etapas ao imprimir em papelão ou outra mídia de espessura superior a 0,5 mm:

1. Coloque o cesto de papel de forma a coletar as impressões na frente da impressora. Consulte a página 76 (Pro 7880) ou a página 78 (Pro 9880) para obter instruções.

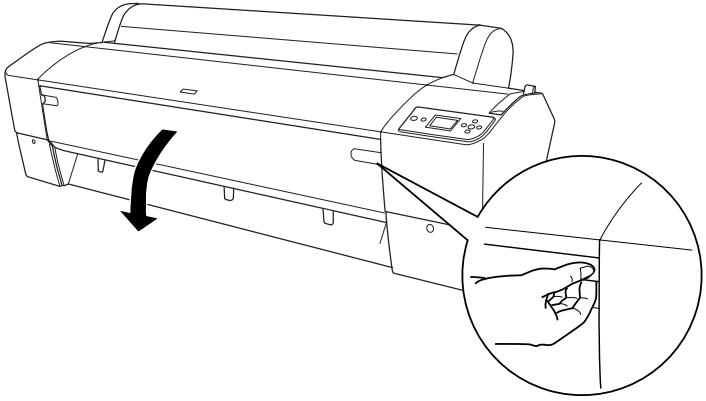
2. Verifique se nenhum outro papel foi carregado para impressão. É possível deixar o papel em rolo no eixo, mas verifique se ele está completamente recolhido e feche sua tampa.

3. Pressione o botão de fonte do papel ◀ até que o ícone de folha avulsa seja apresentado no visor LCD.

4. Coloque a alavanca do papel de volta à posição destravada.

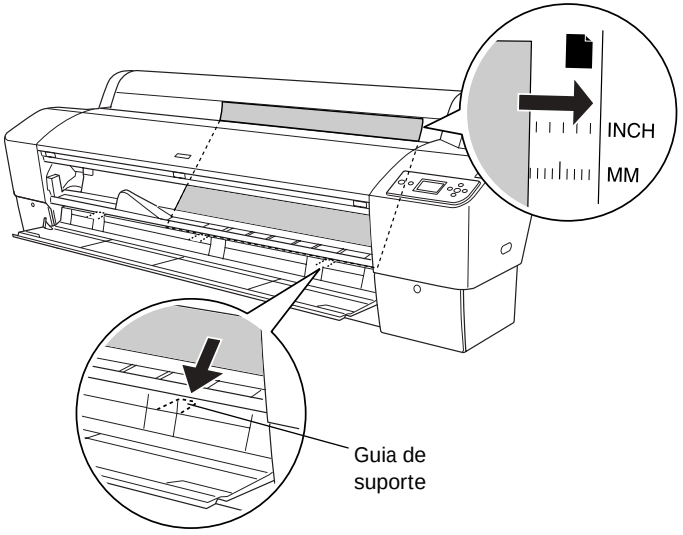


5. Abra a tampa frontal. A tampa possui guias especiais que agem como suportes de papel quando a tampa está aberta.

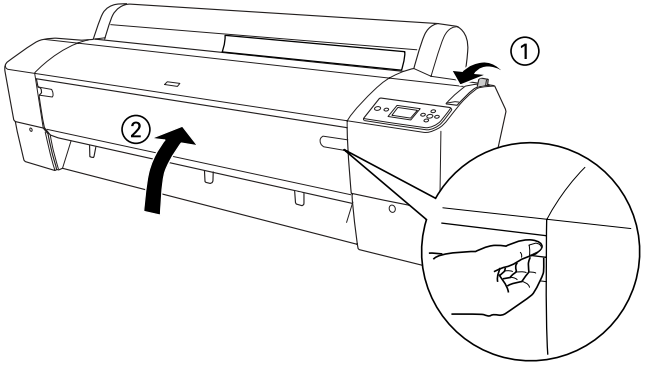


Observação: Se estiver usando papéis de mais de 99 cm de comprimento, carregue-o com a borda longa primeiro, na orientação paisagem (somente Pro 9880).

6. Carregue o papelão no slot até que haja resistência.



7. Alinhe o papelão com a linha vertical da tampa do rolo de papel.
8. Coloque a alavanca do papel de volta à posição travada. Em seguida, feche a tampa frontal.



9. Pressione o botão de pausa ▮▮ ou aguarde 5 segundos. A impressora alimenta o papelão para a posição de impressão automaticamente e OPERACIONAL é exibido no visor LCD.
10. Imprima a página. Após a conclusão, o papelão permanece na impressora.
11. Para remover a impressão, segure-a enquanto solta a alavanca do papel.

Ajuste do espaço entre os rolos para papéis grossos e finos

Observação: Se notar ranhuras em suas impressões, verifique se o papel está plano. Você pode tentar também alterar a opção do espaço entre rolos para LARGO. Se isso não resolver o problema, tente alterá-la para MAIS LARGO.

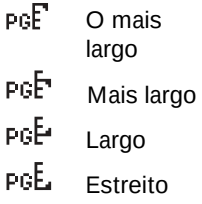
Talvez seja necessário ajustar o espaço entre os rolos ao imprimir em papéis especialmente espessos ou finos. NORMAL é a opção padrão. Entretanto, se a qualidade de impressão não for satisfatória ao usar papéis de baixa ou alta gramatura, pode ser necessário alterar essa opção.

1. Pressione o botão Menu.
2. Pressione Menu novamente para selecionar o menu Printer Setup e realçar ESPAÇO ROLO.
3. Pressione Menu novamente. NORMAL é realçada como a opção atual.

Cuidado: Para evitar danos à impressora, não selecione a opção ESTREITO ao imprimir em mídia de alta gramatura.

4. Utilize o botão ▲ ou ▼ para escolher ESTREITO, LARGO, MAIS LARGO ou O MAIS LARGO.
5. Pressione o botão ↵ para salvar a opção. Um asterisco aparece ao lado da opção selecionada.
6. Pressione o botão de pausa ▮▮ para sair do menu.

Se o espaço entre rolos selecionado não for o padrão, os seguintes símbolos serão apresentados no canto do visor como lembrete da opção estreita e larga.



Quando mudar de mídia, não se esqueça de alterar a opção para NORMAL.

Se estiver imprimindo em uma mídia que não foi fabricada pela Epson e não estiver utilizando um driver Epson, talvez também seja necessário criar uma configuração de papel para otimizar seus resultados. Consulte a página 81 para obter mais informações.

Utilização do cesto de papel

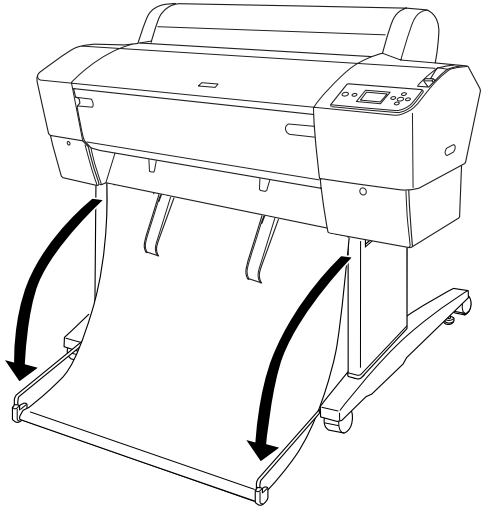
Observação: Quando você imprime em papelão, ajuste o cesto para coletar as impressões pela parte frontal da impressora.

O cesto de papel é preso à impressora e coleta as impressões conforme elas são liberadas. O cesto protege as impressões contra sujeira e riscos. Você pode ajustá-lo para coletar o papel sob a impressora ou pela parte frontal dela.

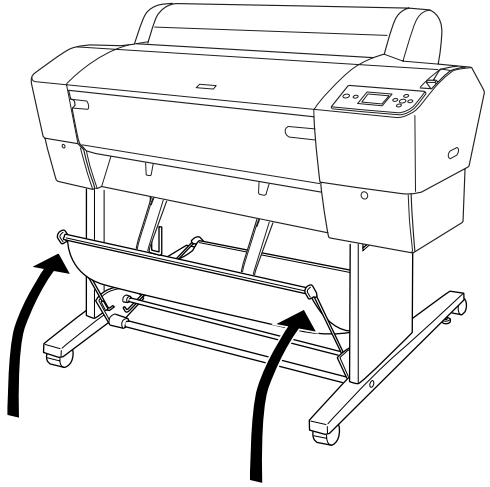
Siga as instruções abaixo para a Epson Stylus Pro 7880 ou na página 78 ou na página 79 para a Pro 9880.

Coleta de impressões da Epson Stylus Pro 7880

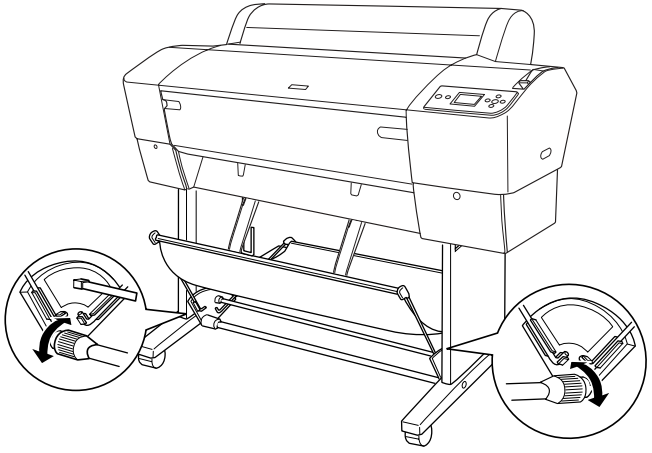
Para coletar as impressões pela frente da impressora, puxe o cesto para frente como indicado abaixo. Utilize esse método para papelão ou qualquer outra impressão de mais de 91 cm de comprimento.



Para coletar impressões sob a impressora, levante o cesto como indicado:



Se o cesto estiver solto, prenda-o como indicado:

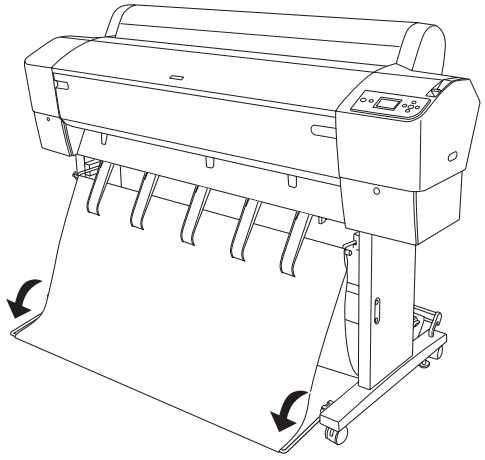


Coleta de impressões pela frente da Epson Stylus Pro 9880

Siga as etapas abaixo para ajustar o cesto na frente da impressora. Utilize esse método para papelão ou qualquer outra impressão de mais de 1,57 m de comprimento.

1. Se estiver utilizando guias de papel, verifique se estão na frente do cesto, como indicado abaixo.

2. Deslize as barras de metal superiores totalmente para dentro. Em seguida, empurre as inferiores para baixo para que fiquemapoiadas no chão.

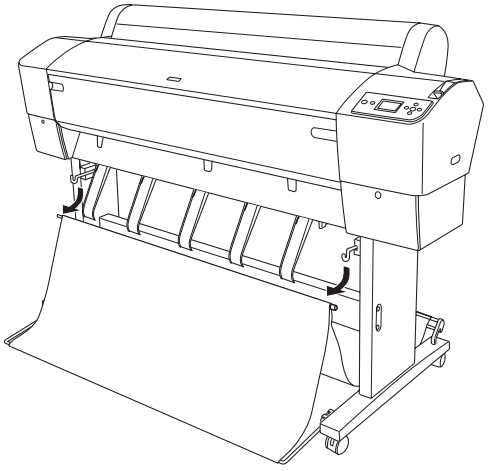


3. Verifique se a superfície do cesto está bem esticada. Se houver alguma folga, o papel pode não deslizar corretamente para o chão.

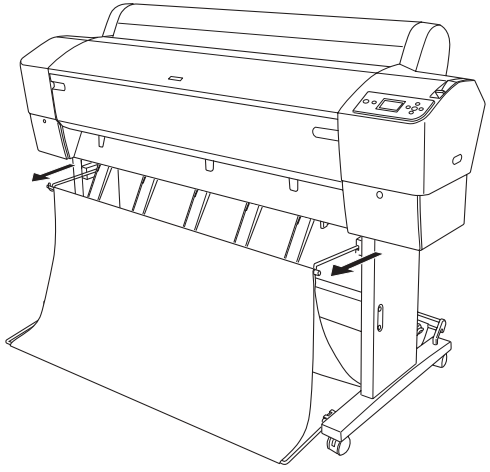
Coleta de impressões sob a Epson Stylus Pro 9880

Siga estas etapas para coletar impressões sob a impressora:

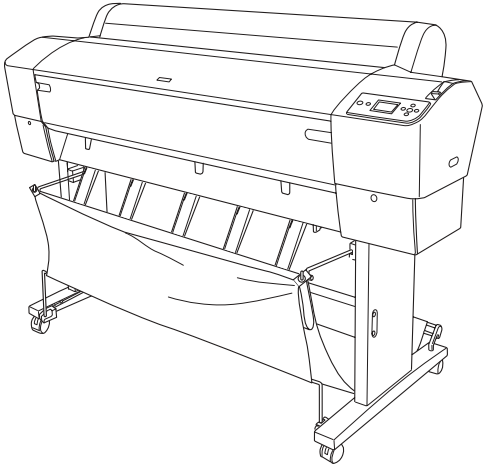
1. Remova a barra de metal dos ganchos superiores do cesto.



2. Puxe os ganchos superiores para fora do caminho e coloque a barra de metal de volta nos ganchos.

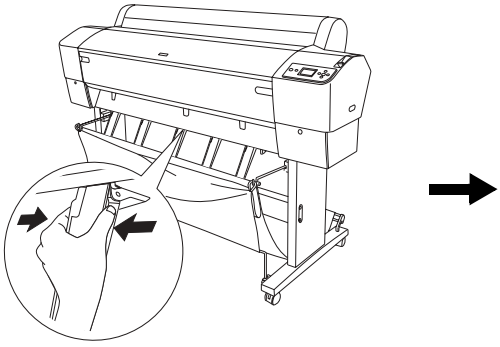


3. Prenda as alças do cesto nos ganchos superiores.



Observação: Se houver formação de faixas em papel opaco, puxe as guias de papel para frente.

4. Se estiver usando guias de papel, aperte-as e empurre-as de volta como indicado.



Otimização das opções para o papel

Quando um tipo de mídia é escolhido no software da impressora Epson, o driver determina automaticamente a melhor opção para esse papel. Entretanto, você talvez queira ajustar melhor a forma como a impressora trata as diferentes mídias, especialmente se estiver utilizando papel que não foi fabricado pela Epson ou papel incompatível com o driver. Utilize as opções de configuração do papel descritas a seguir.

É possível criar uma configuração especial, ou um grupo de configurações, para cada tipo de papel (até dez) e selecionar a configuração desejada sempre que a impressão for realizada em um papel específico.

Criação de configurações de papel

Observação:
Configurações de papel são necessárias apenas para mídias que não foram fabricadas pela Epson.

Para criar uma configuração para um tipo específico de papel, verifique se o papel que deseja configurar está colocado na impressora. Em seguida, proceda da seguinte forma:

1. Pressione o botão Menu e, em seguida, pressione o botão ▼ até que PAPEL PERSON. seja destacado.
2. Pressione Menu para exibir NÚMERO PAPEL.
3. Pressione Menu e, em seguida, pressione o botão ▲ para selecionar um número de configuração de papel (1 a 10). Pressione o botão ↵ para salvar a opção.
4. Pressione o botão ◀ e, em seguida, o botão ▼ para destacar ESPAÇOROLO. Pressione Menu e, em seguida, pressione ▲ ou ▼ para destacar ESTREITO, NORMAL, LARGO ou MAIS LARGO. A configuração NORMAL é recomendada para a maioria dos papéis. Pressione ↵ para salvar a opção.
5. Pressione o botão ◀ e, em seguida, o botão ▼ para destacar PADRÃO ESPESSURA.

6. Pressione Menu e, em seguida, ↵ para imprimir o padrão de espessura do papel. Um padrão semelhante ao seguinte será impresso:

7. Examine o padrão impresso e verifique quais as linhas que se sobrepõem de maneira mais uniforme. Escolha o número com as linhas mais uniformes. No exemplo acima, as linhas do número 4 são as mais uniformes.

   Depois de imprimir o padrão, NÚMERO DE ESPESSURA é realçado.

8. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número encontrado na etapa 7 e, em seguida, pressione ↵.

9. Pressione o botão ◀ e, em seguida, pressione o botão ▼ para selecionar qualquer uma das opções de menu mostradas abaixo. Faça ajustes conforme a necessidade e pressione ↵ para salvar cada opção.

   Também é possível fazer configurações similares usando o software do driver da impressora. Consulte a página 95 (Mac OS X) ou a página 124 (Windows) para obter instruções.

   - A opção MÉTODO CORTE permite a redução da pressão da lâmina de corte para mídias de baixa gramatura ou o ajuste da velocidade para mídias de alta gramatura. Um teste pode ser necessário para determinar o melhor corte para o papel.
   - AJUSTE ALIM. PAPEL ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
   - A opção TEMPO SECAGEM permite a impressão em mídia que não foi fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 10 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.
   - SUCÇÃO DE PAPEL permite reduzir o nível de sucção do papel ao imprimir em mídias de baixa gramatura (inferior a 5,5 kg), como papéis para provas ou filmes para retroiluminação.

- A opção AJUSTE M/W ajusta a intensidade do padrão MicroWeave®. Isso melhora a qualidade de impressão, porém reduz sua velocidade.

10. Quando terminar, pressione o botão de pausa ⏸.

Após a criação das configurações de papel, é possível utilizar o menu IMPRIMIR TESTE para imprimir uma lista de números de papéis que mostre as opções de cada um.

Impressão das configurações de papel

É possível imprimir uma lista que mostre todas as configurações de papel. Isso facilita a seleção da configuração desejada para um tipo específico de papel.

1. Pressione o botão Menu e, em seguida, pressione o botão ▼ para destacar IMPRIMIR TESTE. Pressione Menu novamente.
2. Pressione ▼ até PAPEL PERSON. ser destacado e, em seguida, pressione Menu.
3. Pressione ↵ para imprimir as configurações do papel personalizado.

Seleção das configurações de papel

Após a criação da configuração de um papel, será possível selecioná-la sempre que imprimir neste papel:

1. Pressione o botão Menu e, em seguida, pressione o botão ▼ para destacar PAPEL PERSON.
2. Pressione Menu. A opção NÚMERO PAPEL é destacada.
3. Pressione Menu e, em seguida, pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número de configuração que deseja usar. Se NORMAL for selecionado, a impressora utilizará as configurações do driver. Se escolher um número de 1 a 10, as configurações do painel de controle prevalecem sobre as configurações do driver.
4. Pressione ↵. O número da configuração selecionado é apresentado no visor LCD com um asterisco.
5. Pressione o botão de pausa ⏸ para sair do menu. Se você selecionou um número de configuração, ele será exibido no visor LCD.

Capítulo 3: Impressão com drivers da Epson para Macintosh

A sua Epson Stylus Pro 7880 ou Pro 9880 vem com drivers e utilitários que permitem a impressão e o gerenciamento de trabalhos de impressão. Para obter o melhor resultado em fotografias em preto e branco, o driver da Epson oferece o modo Foto P&B Avançada.

Os perfis ICC para ColorSync® também acompanham a impressora, possibilitando o uso de recursos de gerenciamento de cores do Adobe® Photoshop® ou de outros aplicativos, ou do próprio driver da impressora. Um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores utilizando o Photoshop e um monitor calibrado oferecerá cores mais precisas e o melhor resultado de sua impressora em fotos coloridas. Consulte a página 135 para obter instruções.

É possível criar seus próprios perfis se tiver o hardware e o software necessários ou solicitar sua criação para um especialista em cores. Verifique se o perfil que deseja usar está localizado na pasta padrão do sistema operacional. Ao instalar o driver da impressora Epson, os perfis inclusos são automaticamente copiados para a pasta correta.

Antes de imprimir, verifique se instalou o driver e os utilitários da impressora Epson a partir do CD-ROM. Também é necessário configurar sua conexão e a impressora no Printer Setup Utility. Para obter instruções sobre a instalação e configuração do driver, consulte o *Manual da impressora*.

Se planeja imprimir imagens sem margens em papel em rolo, verifique as orientações na página 86 para dimensionar a imagem corretamente.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para fazer o download dos drivers e utilitários atualizados disponíveis.

Este capítulo contém as seguintes informações para o Mac OS X:

- Escolha das opções de configuração de página para folhas avulsas e papel em rolo
- Escolha das opções básicas de impressão
- Escolha das opções de gerenciamento de cores
- Escolha das opções de configuração de papel
- Escolha das opções de papel em rolo
- Controle da expansão de imagens sem margens
- Escolha das opções avançadas de fotografias em preto e branco
- Criação de uma predefinição e impressão personalizadas
- Gerenciamento de trabalhos de impressão

Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em papel em rolo

Para a verdadeira impressão sem margens em papéis em rolo, é possível selecionar uma opção de Formato com uma opção Expandir Autom. ou Manter Tamanho e criar um tamanho de papel personalizado, como descrito na página 87. Sua imagem pode ser cortada nas bordas esquerda e direita, mas é possível reduzir o corte dimensionando a imagem de acordo com a largura do papel e ajustando o comprimento acrescentando 2,54 mm a ele.

Tamanhos de papel com a opção Expandir Autom. oferecem a melhor solução para a impressão sem margens com mínimo de corte da imagem. Com essa opção, é possível criar uma largura de imagem igual à largura do papel em rolo. Se usar um tamanho de papel com a opção Manter Tamanho, você criará uma imagem ligeiramente mais larga que a largura atual da mídia em rolo. Ou você pode criar um tamanho de papel personalizado e selecionar a opção Manter Tamanho. Consulte a tabela a seguir para obter orientações:

Observação: Para imprimir sem margens, certifique-se de definir as margens em zero ao utilizar um tamanho de página personalizado.

Largura do papel em rolo	Largura da imagem (com Auto Expand)	Largura da imagem (com Manter Tamanho)	Tamanho de papel personalizado (com Manter Tamanho)
10 pol. (25,40 cm)	9,7075 pol. (24,66 cm)	10,34 pol. (26,26 cm)	10,23 pol. (25,98 cm)
13 pol. (33,00 cm)	12,8 pol. (32,51 cm)	13,34 pol. (33,88 cm)	13,23 pol. (33,60 cm)
16 pol. (40,60 cm)	15,8 pol. (40,13 cm)	16,34 pol. (41,50 cm)	16,23 pol. (41,22 cm)
17 pol. (43,20 cm)	16.8 pol. (42,67 cm)	17,34 pol. (44,04 cm)	17,23 pol. (43,76 cm)
24 pol. (61,00 cm)	23,8 pol. (60,45 cm)	24,34 pol. (61,82 cm)	24,3 pol. (61,54 cm)
36 pol.* (91,40 cm)	35,8 pol. (90,93 cm)	36,34 pol. (92,30 cm)	36,23 pol. (92,02 cm)
44 pol.* (111,80 cm)	43,8 pol. (111,25 cm)	44,34 pol. (112,62 cm)	44,23 pol. (112,34 cm)

* Epson Stylus Pro 9880 somente

Escolha das opções de configuração de papel

Observação: Muitas opções de aplicativos substituem as opções de configuração de página da impressora. Sempre verifique as opções para obter os resultados esperados.

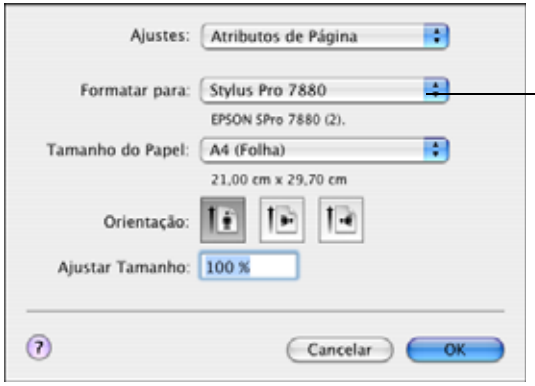
Se o aplicativo possui opções de margens, verifique se estão desativados para impressão sem margens.

As opções de configuração de página permitem a escolha de várias opções de impressão em folhas avulsas ou papel em rolo. Também é possível selecionar a orientação da imagem e o tamanho do papel. Para imprimir em uma mídia em rolo, é recomendável criar um tamanho de página personalizado para utilizar melhor seu papel.

Observe as seguintes limitações para a impressão sem margens:

- A impressão sem margens leva mais tempo do que a impressão normal.
- As margens são necessárias nos lados superior e inferior da página em folhas avulsas. A impressão realmente sem margens está disponível somente para papel em rolo.

1. Abra o arquivo que deseja imprimir e selecione Configurar Página no aplicativo. A seguinte tela será apresentada:

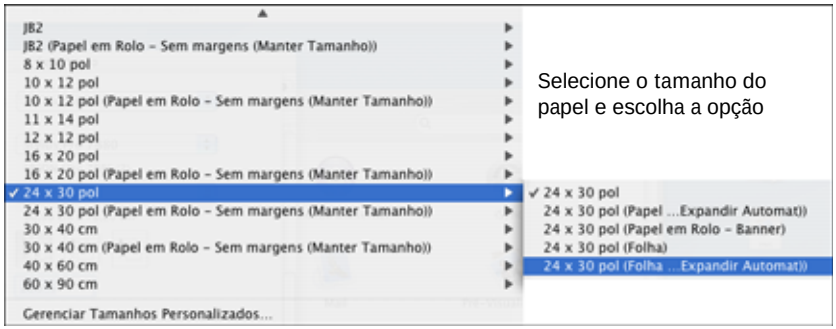


Observação: Se precisar de mais informações sobre as opções de impressão, clique no botão ?.

2. Abra o menu suspenso Formatar para e selecione a sua impressora.

3. Clique no menu suspenso Tamanho do Papel.

   - Se estiver imprimindo em uma folha avulsa, selecione o tamanho do papel utilizado e uma das opções listadas abaixo. Em seguida, continue com a etapa 5.
   - Se estiver utilizando papel em rolo, a Epson recomenda criar um tamanho de papel personalizado para utilizar melhor seu papel. Consulte a etapa 4 para obter instruções. Verifique também se selecionou opções de papel em rolo, como descrito na página 97.


JB2
JB2 (Papel em Rolo – Sem margens (Manter Tamanho))
8 x 10 pol
10 x 12 pol
10 x 12 pol (Papel em Rolo – Sem margens (Manter Tamanho))
11 x 14 pol
12 x 12 pol
16 x 20 pol
16 x 20 pol (Papel em Rolo – Sem margens (Manter Tamanho))
24 x 30 pol
24 x 30 pol (Papel em Rolo – Sem margens (Manter Tamanho))
30 x 40 cm
30 x 40 cm (Papel em Rolo – Sem margens (Manter Tamanho))
40 x 60 cm
60 x 90 cm
Gerenciar Tamanhos Personalizados...
Selecione o tamanho do papel e escolha a opção
24 x 30 pol
24 x 30 pol (Papel ...Expandir Automat))
24 x 30 pol (Papel em Rolo – Banner)
24 x 30 pol (Folha)
24 x 30 pol (Folha ...Expandir Automat))

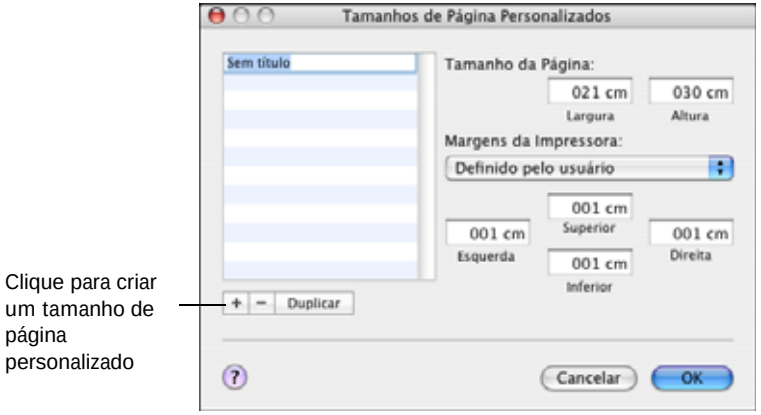
As opções a seguir estão disponíveis, dependendo do tamanho escolhido:

- A opção Folha imprime em folhas avulsas com a margem inferior maior do que a superior e a das laterais.
- Folha - Sem margens (Expandir Autom.) imprime em folhas avulsas e amplia a imagem (em até 3%) para ajustá-la à largura do papel (sem as margens laterais).
- Folha - Sem margens (Manter Tamanho) imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel para imprimir sem as margens laterais.
- Papel em Rolo - Sem margens (Expandir Autom.) imprime sem margens em papel em rolo e amplia sua imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho do papel. Essa seleção é recomendável para a impressão sem margens com corte mínimo da imagem. Consulte a página 86 para obter mais informações.

- Papel em Rolo - Sem margens (Manter Tamanho) imprime a imagem em papel em rolo no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel para imprimir sem as margens. Consulte a página 86 para obter mais informações.
- Papel em Rolo - Banner imprime uma série de imagens contínuas sem qualquer espaço de margem entre elas, porém com margens laterais normais.
- Papel em Rolo - Sem margens Banner imprime uma série de imagens sem margens e sem espaço entre elas.

4. Se estiver imprimindo em papel em rolo, selecione Gerenciar Tamanhos Personalizados no menu Tamanho do Papel.

   Se estiver imprimindo em uma folha avulsa, avance para a etapa 5.



   Clique no + (sinal de adição), clique duas vezes em Sem título e dê um nome a seu tamanho de papel, em seguida, defina seu tamanho e suas margens e clique em OK.

   Selecione o novo tamanho do papel no menu suspenso Tamanho do Papel.

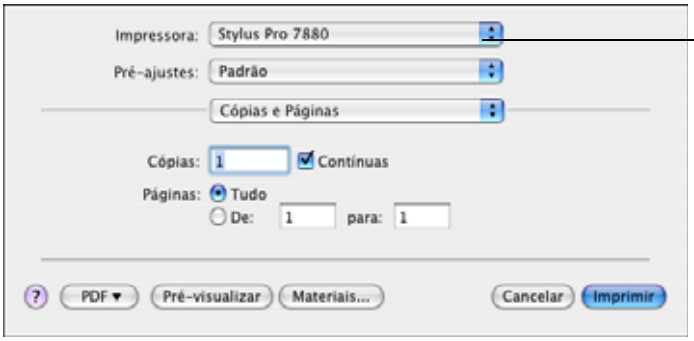
5. Escolha as opções de impressão adequadas em Orientação e Ajustar Tamanho.

6. Clique em OK. Em seguida, proceda de acordo com as instruções fornecidas na próxima seção.

Escolha das opções básicas de impressão

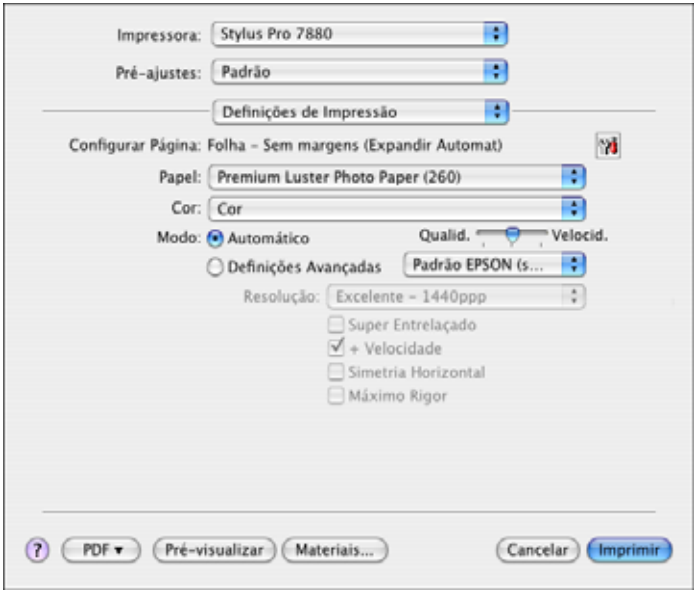
Depois de selecionar as opções de configuração de página, escolha as opções de impressão. O driver da Epson oferece opções automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídias da Epson. Você também pode escolher configurações adicionais para ter mais controle sobre as opções da sua impressora e sobre a impressão colorida.

1. Selecione Imprimir em seu aplicativo. A seguinte tela será apresentada:



2. Selecione sua impressora no menu Impressora.

3. Selecione Definições de impressão no menu suspenso Cópias & Páginas. A seguinte tela será apresentada:



4. Se você criou um tamanho de papel personalizado, selecione a opção Expandir Autom. ou Manter Tamanho no menu suspenso Configurar Página. Consulte a página 86 para obter mais detalhes.
5. Selecione a opção Papel que corresponde ao papel em que está imprimindo. Consulte a tabela na página 93 para obter mais informações.

   Se estiver usando um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores, certifique-se de escolher as configurações de tipo de mídia e resolução que correspondam ao perfil ICC em uso.

Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper
Photo Paper Gloss 250
EPSON Proofing Paper White Semimatte
Epson Proofing Paper Publication
Epson Proofing Paper Commercial
Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper – Radiant White
Textured Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper
Canvas
Doubleweight Matte Paper
Singleweight Matte Paper
Photo Quality Ink Jet Paper
Enhanced Matte Paper
Archival Matte Paper
Papel Normal
Enhanced Matte Poster Board
Papel Normal (desenho gráfico)
Papel vegetal
Singleweight Matte Paper (line drawing)

6. Para a opção Cor, selecione um dos seguintes:
   - Cor para qualquer tipo de impressão fotográfica.
   - Foto P&B Avançada se for imprimir fotos em preto e branco utilizando essa tecnologia exclusiva da impressora em alguns tipos de papel. Consulte a página 100 para obter mais informações. Para papéis não compatíveis com essa opção, imprima fotos em preto e branco com a opção Cor.
   - Preto somente se estiver imprimindo linhas ou outras imagens não fotográficas.

7. Ajuste a opção Modo da seguinte forma:

   - Clique em Automático para que o driver da impressora analise o conteúdo da imagem ou do arquivo e faça os devidos ajustes de impressão. Se o controle deslizante Qualidade/Velocidade aparecer, ajuste-o de acordo com as prioridades da tarefa de impressão.

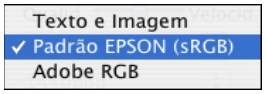
     É possível escolher uma das opções de modo mostradas à esquerda no menu suspenso:

     Texto e Imagem intensifica as cores e clareia meios tons e detalhes de uma imagem. Utilize-a para gráficos de apresentação.

     Padrão EPSON (sRGB) aumenta o contraste nas imagens. Utilize-a para fotografias coloridas.

     Adobe RGB faz a correspondências das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB.

   - Clique em Definições Avançadas para acessar outras opções, como descrito nas próximas etapas.



8. Escolha uma das seguintes opções de Qualidade:

   - Prova
   - Normal - 360ppp
   - Ótima - 720ppp
   - Excelente - 1440ppp
   - SuperFoto - 2880ppp

Observação: As opções de qualidade de impressão disponíveis dependem do tipo de mídia selecionado. Escolha uma configuração de menor qualidade de impressão para imprimir mais rapidamente ou SuperPhoto - 2880dpi para obter a melhor qualidade.

9. Escolha qualquer uma das seguintes opções avançadas:

   - Super Entrelaçado para eliminação máxima das faixas (pode não ser acessível para determinados tipos de mídia).
   - + Velocidade para impressão rápida, bidirecional. Para obter a melhor qualidade, desmarque essa opção.
   - Simetria Horizontal para imprimir uma imagem-espelho do seu arquivo.
   - Máximo Rigor para bordas mais nítidas em dados baseados em vetor, incluindo textos, gráficos e desenhos. Essa opção não afeta as fotografias e não é recomendável para arquivos grandes.

Prossiga de acordo com as instruções da página 95 para selecionar as opções do gerenciamento de cores. Se estiver usando as configurações de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora.

Seleção da opção correta para o tipo de mídia

A tabela da próxima página lista as opções desenvolvidas para produzir os melhores resultados em mídias da Epson.

Caso seu tipo de papel não esteja listado, verifique as instruções incluídas com o papel ou pesquise no site da Epson em www.proimaging.epson.com (site disponível somente em inglês). Se estiver utilizando um papel que não foi fabricado pela Epson, consulte o fabricante para saber a melhor opção. Pode ser necessário testar diferentes opções para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

Para esta mídia	Selecione esta opção de mídia*
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper	Premium Semimatte Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Photo Paper
Premium Semimatte Photo Paper (260)	EPSON Proofing Paper White Semimatte
Proofing Paper Commercial Proofing Paper Commercial Semimatte	Epson Proofing Paper Commercial

Para esta mídia	Selecione esta opção de mídia*
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper - Radiant White PremierArt Water Resistant Canvas Piezo Pro Matte Canvas	Watercolor Paper - Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Telas	Telas
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Presentation Paper Matte	Photo Quality Ink Jet Paper
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte Somerset® Velvet (somente rolo de papel)	Enhanced Matte Paper
Papel comum	Papel normal
Enhanced Matte Posterboard Somerset Velvet (somente folhas avulsas)	Enhanced Matte Poster Board

* Outras opções de tipos de mídia na lista podem ser usadas para testar com outros tipos de papel.

Escolha das opções de gerenciamento de cores

Proceda da forma aqui descrita para usar o gerenciamento de cores do driver da impressora.

1. Selecione Gestão de Cores da Impressora no menu suspenso e clique em Definições Avançadas. A seguinte tela será apresentada:

2. Selecione uma das seguintes opções:

   - Ajuste de Cor para escolher entre quatro modos de ajuste de cores e três configurações Gama. Clique na seta próxima a Definições Avançadas para especificar valores individuais para brilho, contraste, saturação e tintas CMY. Quando utilizar o driver para realizar o gerenciamento de cores, desabilite-o em seu aplicativo.
   - ColorSync para mapear cores de acordo com o perfil da impressora. Na maior parte dos casos, você obtém os melhores resultados aplicando o gerenciamento de cores do seu aplicativo em vez daquele do driver da impressora. Se escolher essa opção, poderá escolher ColorSync no menu suspenso e selecionar filtros ou outras opções.

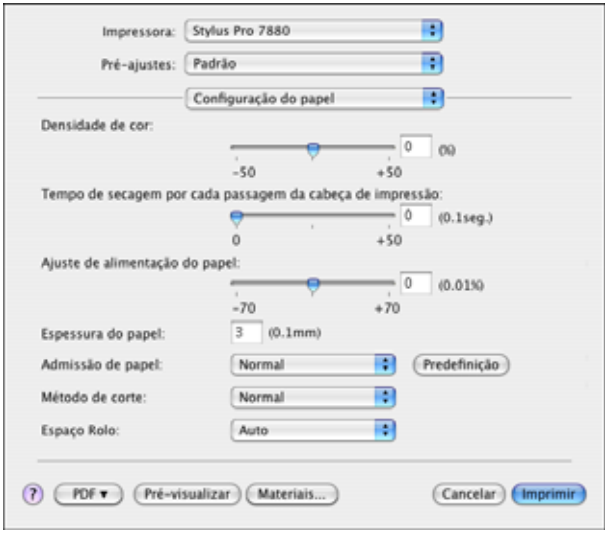
- Desactivado (Sem Ajuste de Cor) para desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Escolha esse modo quando usar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores ICC no Photoshop ou outros aplicativos. Consulte a página 135 para obter instruções.

Escolha das opções de configuração de papel

Siga estas instruções caso esteja utilizando mídias que não foram fabricadas pela Epson e precise ajustar as configurações para obter melhores resultados.

Observação: Pode ser necessário mudar a opção Densidade de cor se o perfil de cor personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.

1. Selecione Configuração do papel no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:



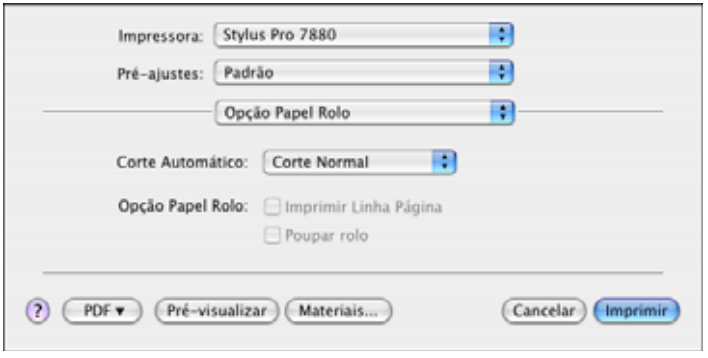
2. Selecione a opção correta para fazer corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.
   - Densidade de cor permite controlar o nível de saturação de tinta.
   - Tempo de secagem de acordo com a passagem da cabeça de impressão permite a impressão em mídia que não foi fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer o cabeçote aguardar até 5 segundos depois de cada passagem, para permitir que a tinta da página seque.

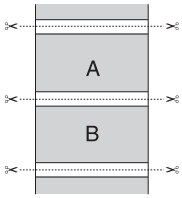
- Ajuste de alimentação do papel ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
- Espessura do papel ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
- Admissão de papel permite reduzir o nível de sucção do papel quando imprimir em papéis mais finos (menos que 5,4 kg), como o papel para provas de CAD.
- Método de corte reduz a pressão do cortador para mídias mais finas, ou ajusta a velocidade para mídias espessas. Talvez seja necessário fazer alguns testes para determinar a melhor opção para o papel.
- Espaço Rolo permite fazer o ajuste da opção para várias espessuras de papel.

Escolha das opções de papel em rolo

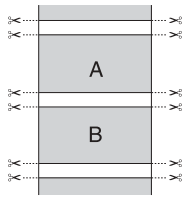
Se estiver imprimindo em papel em rolo, selecione uma das opções de papel em rolo na opção Formato, conforme descrito na página 87. Além disso, é preciso verificar essas opções para várias opções de corte e alimentação.

1. Selecione Opção Papel Rolo no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:

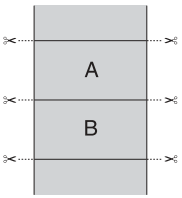




Corte normal



Corte duplo



Corte único

Observação: Essas opções substituem as opções feitas no painel de controle.

2. Escolha uma das seguintes opções de Corte Automático:

   - Corte Normal deixa espaço para as margens superior e inferior de cada imagem.
   - Corte Duplo amplia o espaço entre as imagens e corta cada impressão individualmente. Isso proporciona uma borda mais limpa em impressão sem margens.
   - Corte Único permite que as imagens sejam impressas de ponta a ponta e economiza papel. Com a impressão sem margens, você pode ver resquícios da imagem anterior ou da próxima imagem se imprimir várias imagens em um único trabalho de impressão. Você verá uma margem branca entre os trabalhos de impressão.
   - Não desabilita o corte automático. Selecione essa configuração se desejar operar o cortador manualmente, utilizar a bobina opcional de abastecimento automático, imprimir vários trabalhos de impressão sem cortar ou imprimir em mídias de alta gramatura que devem ser cortadas a mão.

     Consulte a página 68 para obter instruções sobre como utilizar o botão ↵ para operar o cortador. Consulte a página 63 para ver a lista de mídias que não são recomendáveis para uso com o cortador interno.

3. Seleciona uma das seguintes opções, se desejar (disponível somente quando tiver selecionado uma opção de tamanho de papel com a opção Papel em Rolo (Banner):

   - Imprimir Linha Página imprime linhas de corte nas bordas direita e inferior das páginas.
   - Poupar rolo economiza papel não colocando papel na impressora para a parte em branco da última página de um documento.

Controle da expansão de imagens sem margens

Para controlar a quantidade de expansão ao imprimir usando um tamanho de papel com a opção Expandir Autom., selecione Expansão no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:

Ajuste a barra deslizante para aumentar ou reduzir a proporção da expansão.

As larguras mostradas na tabela da página página 86 funcionam com a opção de expansão padrão. Se usar o controle deslizante para ajustar a quantidade de expansão, você poderá calcular a largura da imagem da seguinte forma:

- Usando a opção Mín, subtraia 3,175 mm da largura da mídia para determinar a largura da imagem.
- Usando a opção Máx, subtraia 10,54 mm da largura da mídia para determinar a largura da imagem.

Escolha das opções Foto P&B Avançada

Observação: Se estiver imprimindo a partir do Photoshop, certifique-se de não utilizar o gerenciamento de cores do aplicativo ao usar o modo Foto P&B Avançada. Não há perfis associados a essa tecnologia de varredura e gerenciamento de cores.

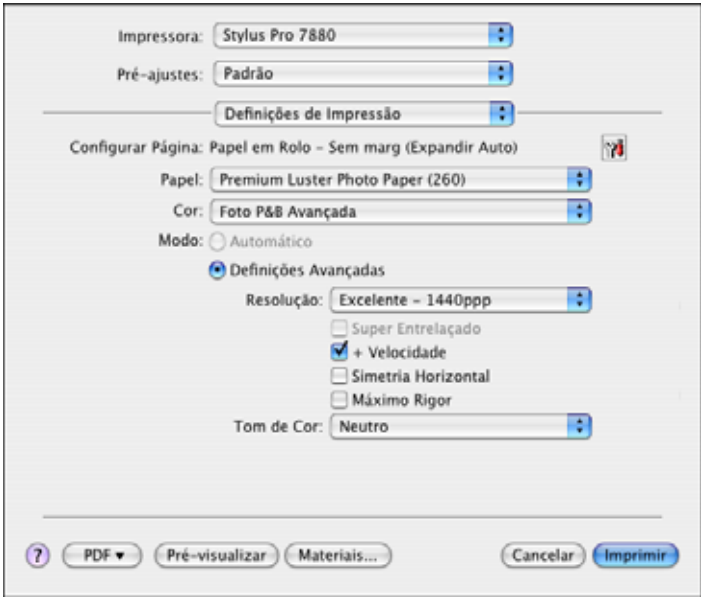
O modo Foto P&B Avançada permite produzir facilmente impressões neutras em tons em preto e branco utilizando o driver da Epson. Esse modo oferece um fluxo de trabalho em preto e branco com opções para um controle mais avançado.

Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

1. Selecione Definições de Impressão no menu suspenso.
2. Escolha a opção de tipo de mídia para o papel colocado na impressora. Consulte a página 93 para obter instruções.

Observação: Se a opção Foto P&B Avançada não estiver disponível para seu tipo de mídia, pode ser necessário trocar seu cartucho de tinta preto. Consulte a página 156 para obter mais informações.

3. Escolha Foto P&B Avançada como a opção de cor.



4. Desmarque a opção + Velocidade para obter a melhor qualidade.

5. Selecione Gestão de Cores da Impressora no menu suspenso. A seguinte tela será apresentada:

6. Escolha as opções que sejam melhores para sua foto. Use a imagem visualizada na tela como referência.

   - Tom de cor permite adicionar um tom (matiz) à sua impressão em preto e branco. O parâmetro padrão é Neutro, que oferece uma impressão com escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como o Frio, Quente e Sépia. Observe que as predefinições afetam o alvo localizado no círculo de cores do tom.
   - Tom permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora + escuro seja a opção padrão, a opção Escuro pode apresentar resultados melhores.
   - Brilho ajusta o grau de brilho geral da imagem.
   - Contraste ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.

- Tonalidades das Altas Luzes e Tonalidades das Sombras permitem controlar a tonalidade especificamente das áreas de sombra ou destaque da imagem.
- Densidade Óptica Máxima ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Crie uma impressão de foco suave configurando uma densidade mais baixa.
- Realçar Áreas Brancas ajuda a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos detalhes da imagem.
- O círculo de cores do tom ajusta o matiz de sua impressão em preto e branco. Clique em qualquer parte do círculo de cores ou digite os valores correspondentes para personalizar o tom (matiz) adicionado à sua impressão. Quanto mais próximo da borda do círculo for a seleção, mais cor será adicionada.

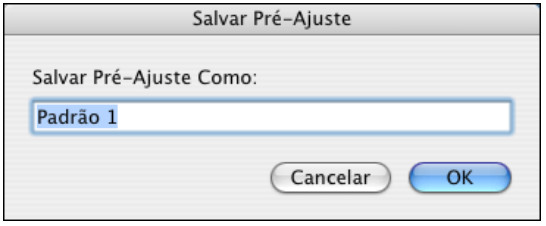
  A visualização aproxima o tom da imagem com base em suas opções. Observe que essa visualização sempre exibe a mesma imagem e não reflete o gerenciamento de cores. Oferece apenas um retorno conforme as alterações são efetuadas.

Criação de uma predefinição personalizada e impressão

Depois de selecionar as configurações corretas para o trabalho de impressão, crie uma predefinição personalizada. Isso economizará tempo quando usar a mesma combinação de perfil/impressora/tinta/mídia em futuros trabalhos de impressão.

Observação: Se selecionar parâmetros em cada tela do menu suspenso, verifique-as cuidadosamente do início ao fim. Evite passar pelas telas repetidamente, ou poderá perder as opções já configuradas.

1. Selecione Resumo no menu suspenso.
2. Depois de verificar se as opções estão corretas, selecione Salvar Como no menu suspenso de predefinições.



Cuidado: Não abra e feche o menu suspenso de predefinições sem digitar um nome, ou perderá as opções já configuradas.

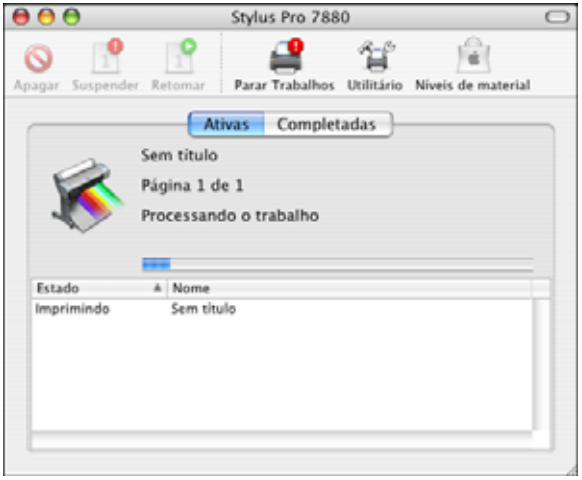
3. Digite um nome para a predefinição personalizada e clique em OK.
4. Quando estiver pronto para imprimir, clique no botão Imprimir.

Sempre que desejar imprimir sua predefinição personalizada, selecione-a no menu suspenso de predefinições.

Gerenciamento de trabalhos de impressão

Depois de clicar em Imprimir, você pode monitorar o andamento de seu trabalho de impressão. Proceda da seguinte forma:

1. Clique no ícone da sua impressora no Dock. Se necessário, clique duas vezes no nome da impressora (e da fila de impressão). Você verá uma janela como esta:



Observação: Também é possível cancelar um trabalho de impressão mantendo o botão de pausa ⏸ da impressora pressionado por no mínimo três segundos.

2. Dali, você pode monitorar o andamento da impressão ou executar um dos seguintes procedimentos:
   - Selecionar o trabalho de impressão e clicar em Apagar para cancelar o trabalho
   - Selecionar o trabalho de impressão e, em seguida, clicar em Suspender para interromper a impressão
   - Selecionar o trabalho de impressão com a designação "Suspenso" e clicar em Retomar para continuar a impressão
3. Quando concluir, feche a janela do trabalho de impressão e a janela da impressora.

Capítulo 4: Impressão com drivers Epson para Windows

A sua Epson Stylus Pro 7880 ou Pro 9880 vem com drivers e utilitários que permitem a impressão e o gerenciamento de trabalhos de impressão. Para obter o melhor resultado fotográfico em preto e branco, o driver da impressora Epson oferece o modo Foto P&B Avançada.

Os perfis ICC acompanham a impressora, de forma que você pode usar recursos de gerenciamento de cores no Adobe Photoshop ou outros aplicativos, ou no próprio driver. Um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores utilizando o Photoshop e um monitor calibrado oferecerá cores mais precisas e o melhor resultado de sua impressora em fotos coloridas. Consulte a página 135 para obter instruções.

É possível criar seus próprios perfis se tiver o hardware e o software necessários ou solicitar sua criação para um especialista em cores. Verifique se o perfil que deseja usar está localizado na pasta padrão do sistema operacional. Ao instalar o driver da impressora Epson, os perfis inclusos são automaticamente copiados para a pasta correta.

Antes de imprimir, é necessário configurar as propriedades básicas de impressão. Verifique se instalou o driver e os utilitários da Epson do CD-ROM. Consulte o *Manual da impressora* para obter instruções.

Se planeja imprimir imagens sem margens em papel em rolo, verifique as orientações na página 106 para dimensionar a imagem corretamente.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para fazer o download dos drivers e utilitários atualizados disponíveis.

Este capítulo contém as seguintes informações:

- Escolha das opções básicas de impressão
- Escolha das opções de gerenciamento de cores
- Escolha das configurações de papel em rolo
- Escolha das configurações de papel em folhas avulsas
- Escolha das opções de layout da página
- Escolha das opções avançadas de fotografias em preto e branco
- Escolha das opções de configuração de papel
- Salvar, exportar e importar grupos de configurações
- Gerenciamento de trabalhos de impressão

Dimensionamento de imagens para impressão sem margens em papel em rolo

Para a verdadeira impressão sem margens em papéis em rolo, é possível selecionar Expandir Autom. ou Manter Tamanho ou criar um tamanho de papel personalizado, como descrito na página 114. Sua imagem pode ser cortada nas bordas esquerda e direita, mas é possível reduzir o corte dimensionando a imagem de acordo com a largura do rolo de papel e ajustando o comprimento acrescentando 2,54 mm a ele.

A opção Expandir Autom. fornece a melhor solução para impressão sem margens, como corte mínimo, pois você pode criar uma largura de imagem praticamente igual à largura da mídia em rolo. Se utilizar a opção Manter Tamanho, você precisará dimensionar a imagem ligeiramente mais larga que a largura do papel. Consulte a tabela a seguir para obter orientações:

Largura do papel em rolo	Largura da imagem (com Expandir Autom.)	Largura da imagem (com Manter Tamanho)
8,3 pol. (21,1 cm)	8,06 pol. (20,47 cm)	8,35 pol. (21,21 cm)
10 pol. (25,4 cm)	9,7075 pol. (24,66 cm)	10,25 pol. (26,04 cm)
13 pol. (33,0 cm)	12,8 pol. (32,5 cm)	13,25 pol. (33,88 cm)
16 pol. (40,6 cm)	15,8 pol. (40,13 cm)	16,25 pol. (41,28 cm)
17 pol. (43,2 cm)	16,8 pol. (42,67 cm)	17,25 pol. (43,82 cm)
24 pol. (61,0 cm)	23,8 pol. (60,45 cm)	24,25 pol. (61,59 cm)
36 pol.* (91,4 cm)	35,8 pol. (90,93 cm)	36,25 pol. (92,07 cm)
44 pol.* (111,80 cm)	43,8 pol. (111,25 cm)	44,25 pol. (112,40 cm)

* Epson Stylus Pro 9880 somente

Escolha das opções básicas de impressão

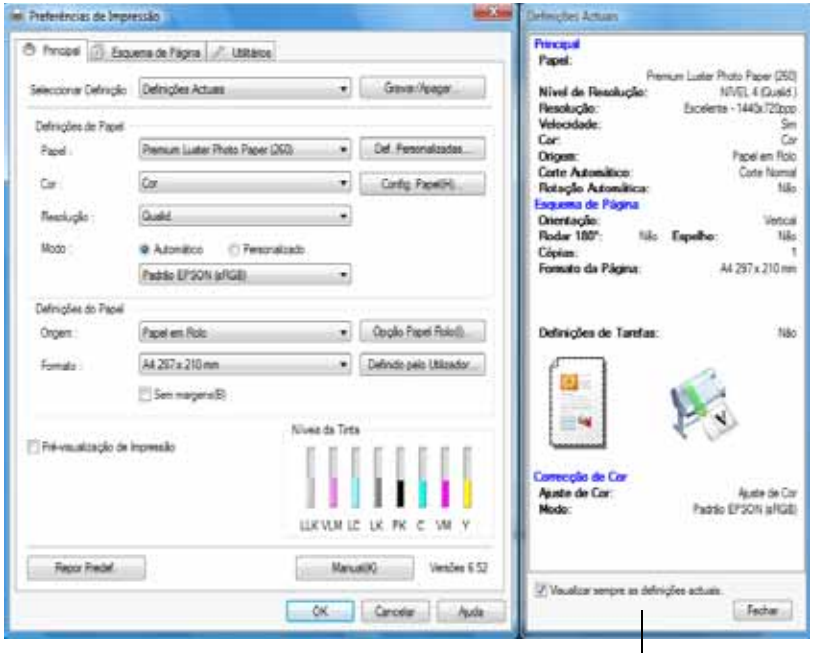
O driver oferece opções automáticas que otimizam a qualidade e a velocidade de impressão quando estiver usando mídias da Epson. Você também pode escolher configurações personalizadas para ter mais controle sobre as opções da sua impressora e sobre o gerenciamento de cores.

Proceda da seguinte forma para realizar as configurações básicas:

1. Inicie um aplicativo, abra o arquivo que deseja imprimir e selecione Print em seu aplicativo. Você verá a tela de impressão.

2. Verifique se a impressora está selecionada e clique no botão Propriedades ou Preferências. Ou clique no botão Configuração, Impressora ou Opções se visualizá-lo. Em seguida, clique em Propriedades ou Preferências.

   Você verá uma janela semelhante a esta:



Observação: Se necessitar de mais informações sobre opções de impressão, clique no botão Ajuda em qualquer janela.

3. Selecione a opção de tipo de papel que corresponde ao papel em que está imprimindo. Consulte a tabela na página 110 para obter mais informações.

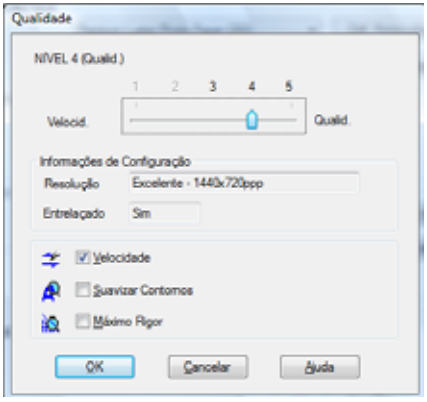
   - Se estiver usando um fluxo de trabalho com gerenciamento de cores, certifique-se de escolher as opções de tipo de mídia e resolução corretas, que correspondam ao perfil ICC em uso.
   - Caso seu tipo de papel não esteja na lista, verifique as instruções fornecidas com o papel ou visite o site da Epson (consulte a página 14). Se estiver utilizando mídia que não seja da Epson, escolha a opção mais próxima ou crie uma configuração de papel personalizado (consulte a página 124). Pode ser necessário testar diferentes configurações para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

4. Para a opção Cor, selecione um dos seguintes:

   - Cor para qualquer tipo de impressão fotográfica.
   - Foto P&B Avançada se for imprimir fotos em preto e branco em determinados tipos de papel. Consulte a página 121 para obter mais informações. Para papéis não compatíveis com essa opção, imprima fotos em preto e branco com a opção Cor.
   - Black somente se estiver imprimindo linhas ou outras imagens não fotográficas.

Observação: As opções de qualidade de impressão dependem do tipo de mídia selecionado. Escolha qualidade de impressão mais baixa para obter impressões mais rápidas ou SuperPhoto - 2880dpi para obter a melhor qualidade.

5. Para a opção Resolução, selecione Qualid. ou Qualidade Máxima. Ou selecione Qualidade para visualizar uma janela como esta:



Utilize a barra deslizante Velocid./Qualid. para definir o grau de qualidade desejado. Selecione uma das opções adicionais a seguir e clique em OK:

- Velocidade para impressão rápida, bidirecional com qualidade mais baixa.
- Suavizar Contornos para melhorar a qualidade de imagens de baixa resolução.
- Máximo Rigor para bordas mais nítidas em dados baseados em vetor, incluindo textos, gráficos e desenhos. Essa opção não afeta as fotografias e não é recomendável para arquivos grandes.

6. Ajuste a opção Modo da seguinte forma:

   - Clique em Automático para que o driver da impressora analise o conteúdo da imagem ou do arquivo e faça os devidos ajustes de impressão.

     É possível selecionar uma das opções a seguir no menu suspenso:

     Texto e Imagem intensifica as cores e clareia meios tons e detalhes de uma imagem. Utilize-a para gráficos de apresentação.

     Padrão EPSON (sRGB) aumenta o contraste nas imagens. Utilize-a para fotografias coloridas.

     Adobe RGB faz a correspondências das cores nas imagens ao padrão de cor Adobe RGB.

   - Clique em Personalizado e siga as instruções detalhadas na próxima seção para selecionar as opções do gerenciamento de cores.

Seleção da opção correta para o tipo de mídia

A tabela da próxima página lista as opções desenvolvidas para produzir os melhores resultados em mídias da Epson.

Se o papel não estiver na lista, consulte as instruções que acompanham o papel ou o site da Epson em www.latin.epson.com ou www.epson.com.br. Se estiver usando papel que não seja da Epson, consulte o fabricante para saber qual a melhor configuração. Pode ser necessário testar diferentes opções para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

Para esta mídia	Selecione esta opção de mídia*
Papel fotográfico	
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper	Premium Semimatte Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Photo Paper
Papel para provas	
Premium Semimatte Photo Paper (260)	EPSON Proofing Paper White Semimatte
Proofing Paper Commercial Proofing Paper Commercial Semimatte	Epson Proofing Paper Commercial

Para esta mídia	Selecione esta opção de mídia*
Papel Fine art	
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
PremierArt Water Resistant Canvas	
Piezo Pro Matte Canvas	
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Telas	Telas
Papel fosco	
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Presentation Paper Matte	Photo Quality Ink Jet Paper
Enhanced Matte Paper	Enhanced Matte Paper
Ultra Premium Presentation Paper Matte	
Somerset Velvet (somente rolo de papel)	
Papel normal	
Papel comum	Papel normal
Outras	
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Matte Poster Board
Somerset Velvet (somente folhas avulsas)	

* Outras opções de tipos de mídia na lista podem ser usadas para testar com outros tipos de papel.

Escolha das opções de gerenciamento de cores

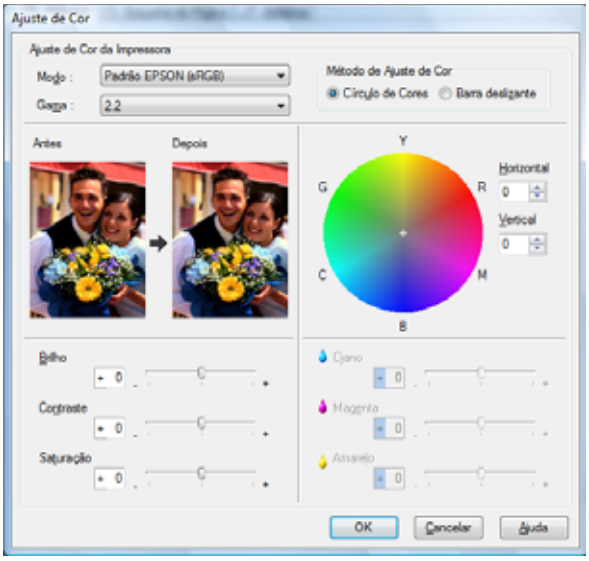
O driver da impressora oferece vários métodos para o gerenciamento de cores em suas impressões, incluindo a desativação das opções de gerenciamento de cores do driver.

Se estiver usando as configurações de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante acessar as configurações avançadas e desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora, como descrito aqui. Para obter instruções sobre como usar o Photoshop para gerenciar cores, consulte a página 135.

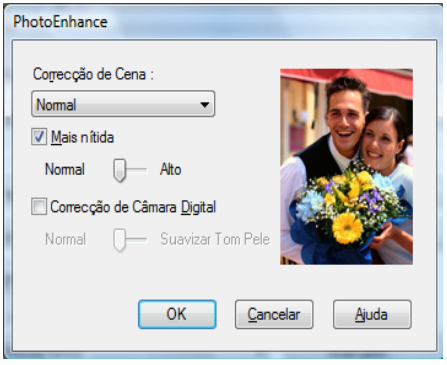
1. Na janela Propriedades ou Preferências, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.
2. Para a opção Modo, selecione Personalizado.
3. Escolha uma das seguintes opções e clique no botão Avançado:
   - Sem Ajuste de Cor desativa o gerenciamento de cores no driver da impressora. Escolha esse modo quando usar um fluxo de trabalho de gerenciamento de cores no Photoshop ou outro software. Consulte a página 135 para obter instruções.

Sugestão: Se desativar o gerenciamento de cores, ainda poderá controlar a densidade de tinta, como descrito na página 124.

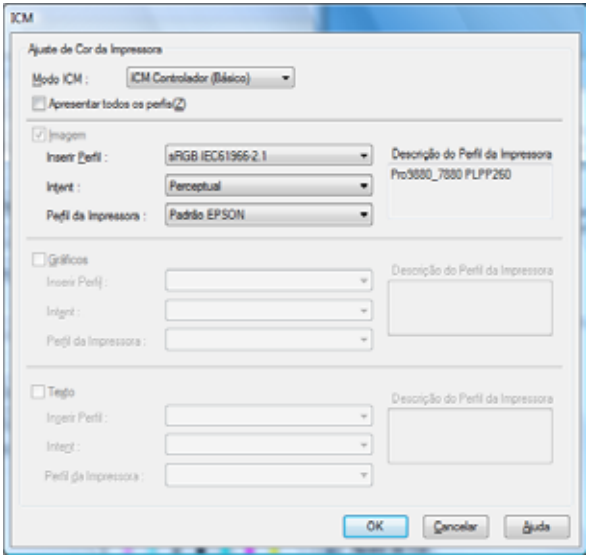
- Ajuste de Cor permite especificar valores individuais para ajustar o brilho, o contraste, a saturação e as tintas CMY, ou selecionar um dos três modos de ajuste de cores da impressora. Também é possível selecionar uma das duas opções Gama. Utilize um círculo de cores ou a barra deslizante para ajustar a cor.



- PhotoEnhance permite corrigir as imagens automaticamente e selecionar uma das seis opções de correção de imagens.



- ICM ajusta as cores com base no perfil ICC da impressora, utilizando o sistema de correspondência de cores da imagem. É possível selecionar o perfil de entrada e outras configurações conforme ilustrado a seguir.



Na maior parte dos casos, você obtém os melhores resultados aplicando o gerenciamento de cores do seu aplicativo em vez daquele do driver da impressora. Consulte página 135 para obter instruções.

4. Clique em OK para salvar as configurações.

Escolha das opções de papel em rolo

Observação: Muitas configurações do aplicativo substituem as configurações do driver da impressora. Sempre verifique as configurações para obter os resultados esperados.

Siga as etapas desta seção para imprimir em papel em rolo e selecionar as configurações para a impressão sem margens e para o corte automático. Se estiver imprimindo em folhas avulsas, consulte página 118.

1. Na janela Propriedades ou Preferências, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.

2. Para a configuração de origem do papel, selecione Papel em Rolo ou Papel em Rolo (Banner).

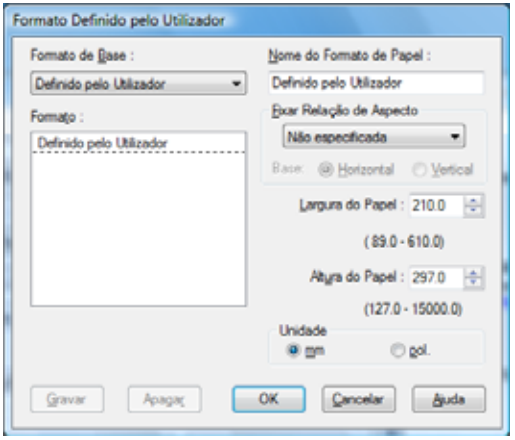
A opção Papel em Rolo (Banner) permite imprimir uma série de imagens contínuas sem espaço entre elas. Essa opção não está disponível em todos os aplicativos, e é geralmente usada para imprimir imagens lado a lado.

Poupar Rolo economiza papel não colocando papel na impressora para a parte em branco da última página de um documento. Disponível somente quando selecionar Papel em Rolo (Banner) como a fonte de papel.

Sugestão: Criar um tamanho de papel definido pelo usuário geralmente permite fazer melhor uso de seu papel em rolo.

3. Para a opção Formato, selecione o tamanho da imagem ou do papel da impressão.

   Para fazer melhor uso de seu papel em rolo, é recomendável criar um tamanho de papel personalizado. Selecione Definido pelo Utilizador. A seguinte janela será apresentada:



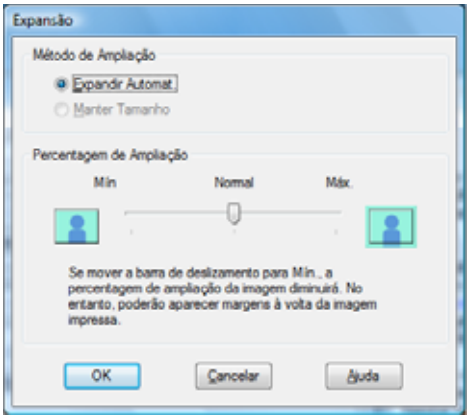
   Digite um nome para o tamanho personalizado e digite o tamanho em centímetros (ou centésimos de polegada) e clique em Gravar. Em seguida, clique em OK.

4. Se deseja reduzir ou ampliar a imagem, clique na guia Esquema de Página. Consulte a página 120 para obter mais informações.

5. Se deseja imprimir sem margens, clique em Sem margens. Se não estiver imprimindo imagens sem margens, vá para a etapa 7.

Observe que a impressão sem margens leva mais tempo do que a impressão normal. Consulte a página 106 para obter mais informações sobre a impressão sem margens em papel em rolo.

6. Clique no botão Expansão para selecionar a opção de dimensionamento sem margens. Selecione Expandir Autom. ou Manter Tamanho e clique em OK.



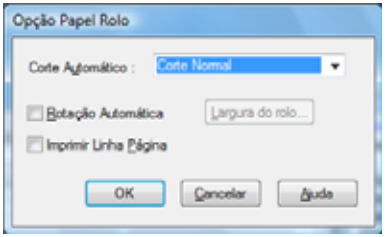
Expandir Autom. aumenta a imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho de papel. É possível utilizar a barra deslizante para ajustar a ampliação.

Manter Tamanho imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel se deseja imprimir sem as margens. Consulte a página 106 para obter mais informações.

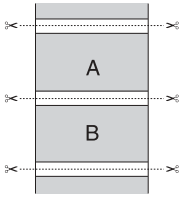
As larguras mostradas na tabela da página página 106 funcionam com a opção padrão de expansão. Se usar o controle deslizante para ajustar a quantidade de expansão, você precisará ajustar a largura da imagem da seguinte forma:

- Usando a opção Mín, subtraia 3,175 mm da largura da mídia para determinar a largura da imagem.
- Usando a opção Máx, subtraia 10,54 mm da largura da mídia para determinar a largura da imagem.

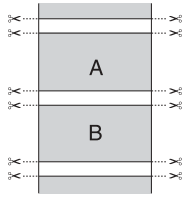
7. Clique no botão Opção Papel Rolo. A seguinte janela será apresentada:



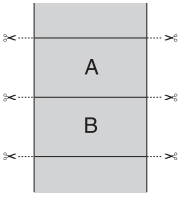
8. Escolha uma das seguintes opções de Corte Automático:



Corte normal



Corte duplo



Corte único

Observação: Essas opções substituem as opções feitas no painel de controle.

- Não desabilita o corte automático. Selecione essa configuração se desejar utilizar o cortador manualmente, utilizar a bobina opcional de abastecimento automático ou imprimir em mídias de alta gramatura que devem ser cortadas a mão. Consulte a página 68 para obter instruções sobre como utilizar o cortador manualmente.
- Corte Único permite que as imagens sejam impressas de ponta a ponta e economiza papel. Com a impressão sem margens, você pode ver resquícios da imagem anterior ou da próxima imagem se imprimir várias imagens em um único trabalho de impressão. Você verá uma margem branca entre os trabalhos de impressão.
- Corte Normal deixa espaço para as margens superior e inferior de cada imagem.
- Corte Duplo amplia o espaço entre as imagens e corta cada impressão individualmente. Isso proporciona uma borda mais limpa em impressão sem margens.

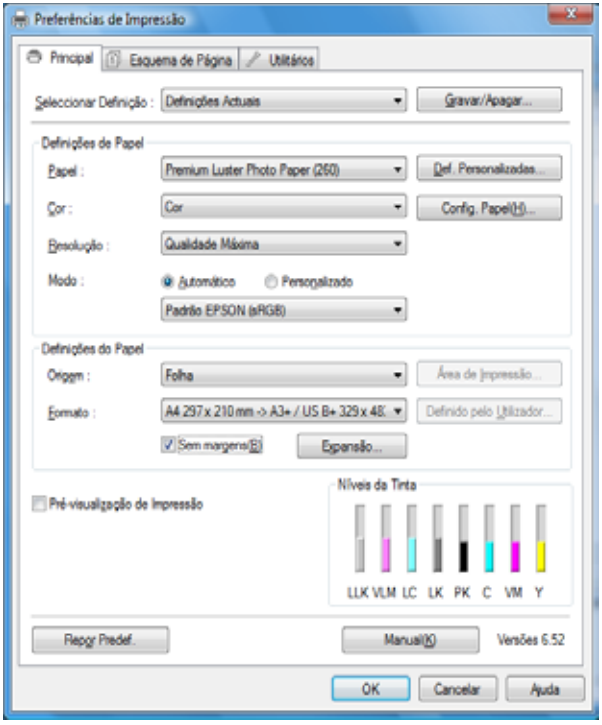
9. Selecione estas opções adicionais de papel em rolo caso seja necessário:
   - Rotação Automática economiza papel se o comprimento do documento for menor do que a largura de impressão do rolo. O aplicativo gira o documento automaticamente em 90 graus e imprime o documento na transversal. Clique na opção de largura do rolo e selecione a largura do papel em rolo.
   - Imprimir Linha de Página imprime linhas de corte nas bordas direita e inferior das páginas.
10. Quando terminar, clique em OK.

Escolha das opções de folhas avulsas

Siga as etapas desta seção para imprimir em papel em folha avulsa e selecionar as configurações para a impressão sem margens, se desejar. Se estiver imprimindo em papel em rolo, consulte a página 114.

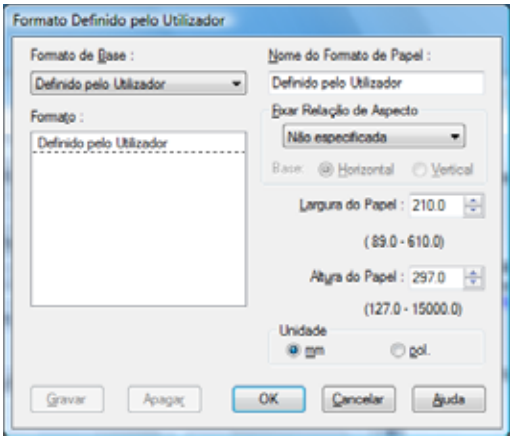
1. Na janela Propriedades ou Preferências, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.

2. Para a opção Origem, selecione Folha.



3. Para a opção Formato, selecione o tamanho da folha colocada na impressora.

Se o tamanho do papel não estiver na lista, crie um tamanho de papel personalizado. Selecione Definido pelo Utilizador. A seguinte janela será apresentada:



Digite um nome para o tamanho personalizado e digite o tamanho em centímetros (ou centésimos de polegada) e clique em Gravar. Em seguida, clique em OK.

4. Se deseja centralizar a imagem na folha, clique em Área de Impressão e selecione Centrada.

5. Se deseja imprimir até as bordas da página, cliquem em Sem margens (não está disponível para tamanhos de papéis personalizados). Se não quiser imprimir sem margens, siga para a etapa 7.

   Observe que a impressão sem margens aplica-se somente aos lados esquerdo e direito da página em folhas avulsas. As margens são necessárias nas partes superior e inferior da página. Para impressão realmente sem margens, utilize papel em rolo (consulte a página 114 para obter instruções).

6. Clique no botão Expansão e selecione Expandir Autom. ou Manter Tamanho:

   - Expandir Autom. aumenta a imagem (em até 3%) para ajustá-la ao tamanho de papel. É possível utilizar a barra deslizante para controlar a ampliação.

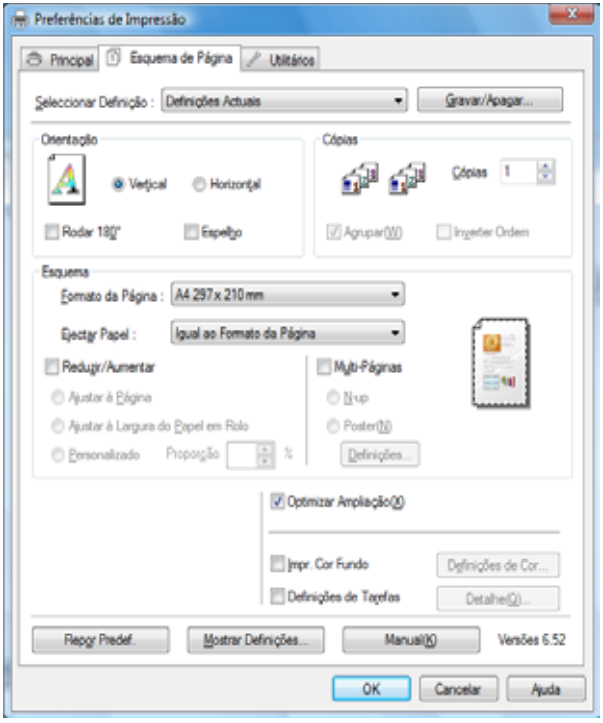
- Manter Tamanho imprime a imagem no tamanho especificado no aplicativo. É necessário dimensioná-la em um tamanho ligeiramente maior do que a largura do papel se deseja imprimir sem as margens.

7. Se deseja reduzir ou ampliar a imagem, clique na guia Esquema de Página. Consulte a próxima seção para obter mais informações.

Escolha das opções de layout da página

É possível imprimir uma imagem em tamanho de pôster, mesmo se o aplicativo não for compatível com impressão de pôster. Proceda da seguinte forma para reduzir ou ampliar a imagem:

1. Na janela Propriedades ou Preferências, clique na guia Esquema de Página. A seguinte janela será apresentada:



Observação: Selecione Landscape se desejar girar a imagem em 90°.

2. Selecione as configurações desejadas para Orientação e Cópias.

3. Clique em Reduzir/Aumentar se deseja que o driver redimensione sua imagem.

   Selecione Ajustar à Página ou Ajustar à Largura do Papel em Rolo ou selecione Personalizado e digite uma porcentagem de escalonamento.

4. Se estiver aumentando a imagem além dos limites do seu aplicativo, certifique-se de ter selecionado Optimizar Ampliação. O driver aumenta o tamanho da imagem em até 650% e diminui a resolução de saída para continuar dentro das limitações de pixel. Dependendo da resolução da imagem e do tamanho da impressão, pode haver qualidade reduzida na impressão.

5. Clique em Impr. Cor Fundo se deseja imprimir cores no fundo da página. Clique no botão Configurações de Cores para selecionar a cor desejada.

6. Clique em Definições de Tarefas se deseja que a hora, a data e outras informações sobre o trabalho de impressão sejam apresentadas nas partes superior e inferior da página. Clique em Detalhe, selecione as configurações que deseja usar e clique em OK.

Escolha das opções no modo Foto P&B Avançada

O modo Foto P&B Avançada permite produzir facilmente impressões neutras e em tons de preto e branco com o driver da Epson e oferece um fluxo de trabalho preto e branco alternativo. O modo Foto P&B Avançada também oferece configurações para o controle mais avançado dos tons de preto e branco.

Observação: Se estiver imprimindo a partir do Photoshop, certifique-se de não utilizar o gerenciamento de cores do aplicativo ao usar o modo Foto P&B Avançada. Não há perfis associados a essa tecnologia de varredura e gerenciamento de cores.

Quer sua foto seja colorida ou em escala de cinza, você pode usar essa tecnologia exclusiva de varredura e gerenciamento de cores para criar grandes impressões em preto e branco. Esse modo só está disponível ao imprimir em determinados tipos de mídia.

1. Na janela Propriedades ou Preferências, certifique-se de que a guia Principal esteja selecionada.

2. Selecione a opção de tipo de papel que corresponde ao papel em que está imprimindo.

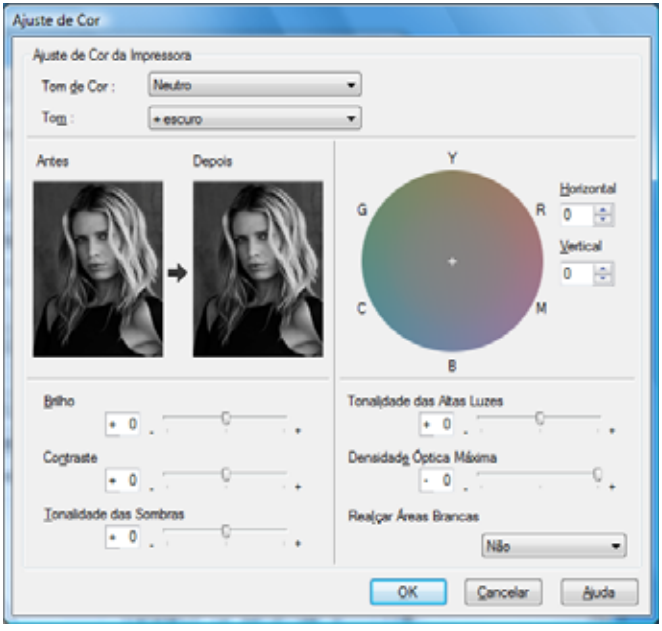
Se o papel não estiver na lista, consulte as instruções que acompanham o papel ou o site da Epson em www.latin.epson.com ou www.epson.com.br. Se estiver usando papel que não seja da Epson, escolha a configuração mais próxima ou crie um configuração de papel personalizada (consulte a página 124). Pode ser necessário testar diferentes configurações para determinar qual delas é a melhor para a mídia que está usando.

Observação: Se a opção Foto P&B Avançada não estiver disponível para seu tipo de mídia, pode ser necessário trocar seu cartucho de tinta preto. Consulte a página 156 para obter mais informações.

3. Para a opção Cor, selecione Foto P&B Avançada.

4. Para a opção Modo, selecione Personalizado e, em seguida, clique em Avançado.

   A seguinte tela será apresentada:



5. É possível ajustar as seguintes opções avançadas para fotografias em preto e branco:

   - Tom de Cor permite adicionar um tom (matiz) à sua impressão em preto e branco. O parâmetro padrão é Neutro, que oferece uma impressão com escala de tons neutros. Também é possível escolher outras predefinições populares como o Frio, Quente e Sépia. Observe que as predefinições afetarão o alvo localizado no círculo de cores do tom.
   - Tom permite alterar facilmente toda a escala de tons de sua impressão em preto e branco. Embora + escuro seja a opção padrão, a opção Escuro pode apresentar resultados melhores.
   - Brilho ajusta o grau de brilho geral da imagem.
   - Contraste ajusta a diferença entre as áreas claras e escuras de toda a imagem.
   - Tonalidades das Sombras e Tonalidades das Altas Luzes permitem controlar a tonalidade especificamente das áreas de sombra ou destaque da imagem.
   - Densidade Óptica Máxima ajusta a densidade ou o foco geral da impressão. Crie uma impressão de foco suave configurando a densidade com um valor mais baixo.
   - Realçar Àreas Brancas ajuda a reduzir o diferencial de brilho adicionando densidade aos detalhes da imagem ou à página inteira.
   - O círculo de cores do tom ajusta o matiz de sua impressão em preto e branco. Clique em qualquer parte do círculo de cores ou introduza os valores correspondentes para personalizar o tom (matiz) que deseja adicionar. Quanto mais perto da borda do círculo estiver a seleção, mais cores serão acrescentadas.

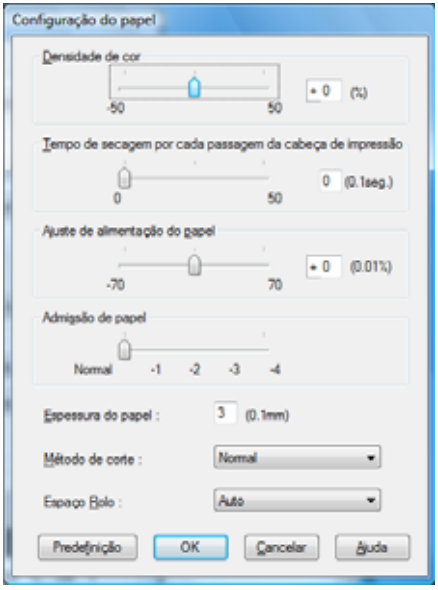
     A visualização aproxima o tom da imagem com base em suas opções. Observe que essa visualização sempre exibe a mesma imagem e não reflete o gerenciamento de cores. Oferece apenas um retorno conforme as alterações são efetuadas.

6. Quando terminar a seleção de opções, clique em OK.

Escolha das opções de configuração de papel

Se estiver usando mídia que não seja da Epson e precisar fazer ajuste fino do seu desempenho, crie uma configuração de papel personalizada e salve-a como opção de tipo de papel no driver da impressora. Em seguida, sempre que imprimir nessa mídia, você pode selecionar o tipo de mídia personalizada, selecionar as outras opções de impressão e imprimir. Você pode até mesmo exportar as configurações para um arquivo que pode ser compartilhado.

1. Clique no botão Config. Papel na guia Principal. A seguinte janela será apresentada:



Observação: Pode ser necessário mudar a opção Densidade de Cor se o perfil personalizado foi criado para otimizar o D-max e a gama de cores.

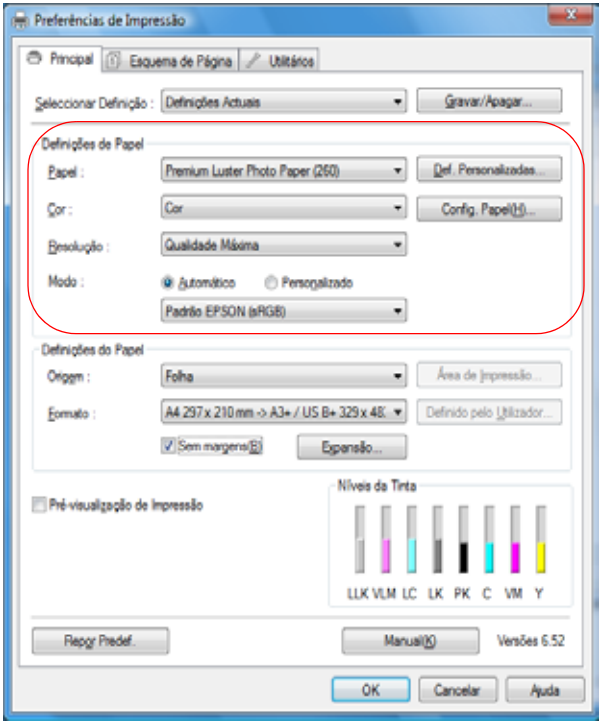
2. Selecione a opção correta para fazer corresponder ao perfil ICC. Essas opções substituem qualquer configuração de papel feita usando o painel de controle da impressora.

   - Densidade de Cor permite controlar o nível de saturação de tinta (por exemplo, quando você desabilita o gerenciamento de cores no software da impressora).

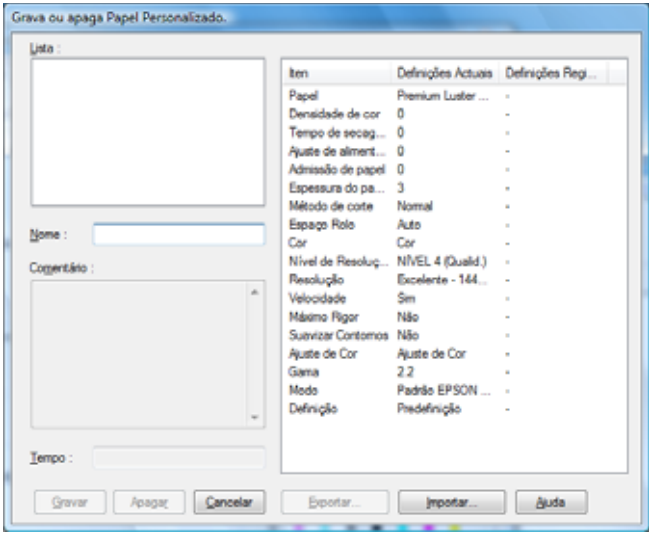
- Tempo de secagem por cada passagem da cabeça de impressão permite a impressão em mídia não fabricada pela Epson e evita que a tinta borre. Você pode fazer com que o cabeçote aguarde até 5 segundos após cada passagem, para permitir que a tinta seque.
- Ajuste da alimentação do papel ajuda a reduzir a formação de faixas. Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
- Admissão do papel permite reduzir o nível de sucção do papel quando imprimir em papéis mais finos (menos que 5,4 kg), como o papel para provas de CAD.
- Espessura do papel ajuda a reduzir a formação de faixas verticais e a criar uma imagem mais nítida quando imprimir em papéis muito espessos ou muito finos.
- Método de corte reduz a pressão do cortador para mídias mais finas, ou ajusta a velocidade para mídias espessas. Talvez seja necessário fazer alguns testes para determinar a melhor opção para o papel.
- Espaço Rolo permite fazer o ajuste da opção para várias espessuras de papel.

3. Quando concluir a seleção das configurações de papel, clique em OK.

4. Na guia Principal, selecione qualquer outra configuração necessária para o seu papel na caixa Definições de Papel. Consulte a página 107 à página 114 para obter mais detalhes.



5. Clique no botão Def. Personalizadas. Você verá uma janela como esta:



6. Verifique se suas configurações estão corretas, digite um nome para o tipo de mídia personalizado e clique em Gravar.

7. Depois de salvar suas configurações, faça o seguinte:

   - Para usar as configurações para imprimir imediatamente, selecione o nome escolhido na lista de tipos de papel. Selecione as configurações de impressão necessárias restantes e imprima.
   - Para salvar as configurações em um arquivo que você pode compartilhar, clique no botão Def. Personalizadas novamente, clique no nome da configuração na lista, clique em Exportar, selecione um local, introduza um nome de arquivo e clique em Gravar.
   - Para importar as configurações de um arquivo compartilhado com você que não exista na lista de tipos de mídia, clique novamente no botão Def. Personalizadas, clique em Importar, selecione o arquivo desejado e clique em Abrir. Quando voltar à janela exibida acima, digite um nome para a configuração e clique em Salva.

Salvar, exportar e importar configurações personalizadas

Você pode salvar grupos de configurações para que possa reutilizá-las em trabalhos de impressão futuros com a mesma combinação de perfil/impressora/tinta/mídia. Você também pode exportá-las como um arquivo que pode ser compartilhado com outros usuários, que podem importá-lo para impressão.

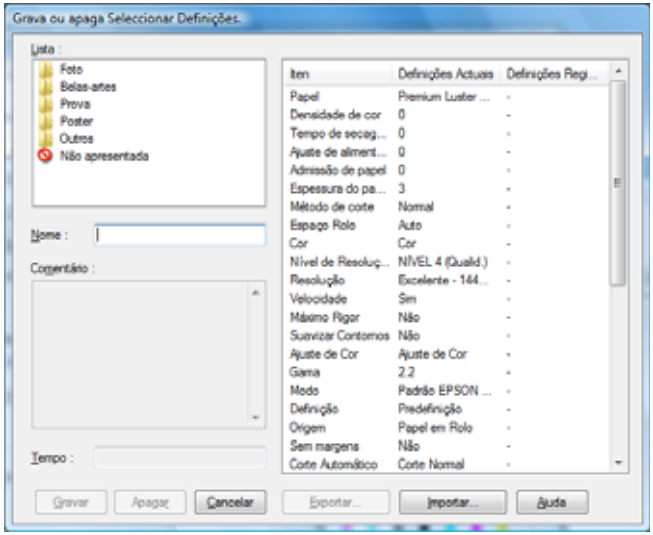
Além disso, o driver da impressora contém grupos predefinidos de configurações para vários tipos de impressão. Você pode selecioná-los para definir a maioria das configurações de que precisa e, em seguida, personalizá-los para um determinado trabalho de impressão.

Você também pode adicionar, excluir ou ocultar itens na janela do driver da impressora para personalizar o driver para seu uso.

Salvar e exportar um grupo de configurações personalizadas

1. Siga as instruções neste capítulo para selecionar todas as configurações corretas para um trabalho de impressão.

2. Clique no botão Gravar/Apagar na parte superior da tela Principal ou Esquema de Página. Você verá uma janela como esta:



3. Verifique se suas configurações estão corretas, digite um nome para o grupo de configurações e clique em Gravar.

4. Depois de salvar suas configurações, faça o seguinte:

   - Para usar o grupo de configurações para imprimir imediatamente, selecione o nome dado na lista Seleccionar Definição, se necessário, e imprima.
   - Para salvar as configurações em um arquivo que você pode compartilhar, clique no botão Gravar/Apagar novamente, clique no nome do grupo de configurações na lista, clique em Exportar, selecione um local, introduza um nome de arquivo e clique em Gravar.

Importar um grupo de configurações personalizadas

1. Para importar as configurações de um arquivo compartilhado com você, que não exista em sua lista Seleccionar Definição, clique no botão Gravar/Apagar.

2. Clique em Importar, selecione o arquivo que deseja importar e clique em Abrir.

3. Quando voltar à janela de lista de configurações, digite um nome para o grupo de configurações e clique em Gravar.

4. Para usar o grupo de configurações para imprimir imediatamente, selecione o nome dado na lista Seleccionar Definição, se necessário, e imprima.

Carregamento de um grupo de configurações predefinidas

1. Para visualizar as configurações associadas aos grupos de configurações predefinidas que acompanham o driver de sua impressora, clique no botão Gravar/Apagar. Em seguida, clique na seguinte categoria e nome, e verifique a coluna de definições registradas:

   - Foto > Mais alta qualidade
   - Belas Artes > Monocromático

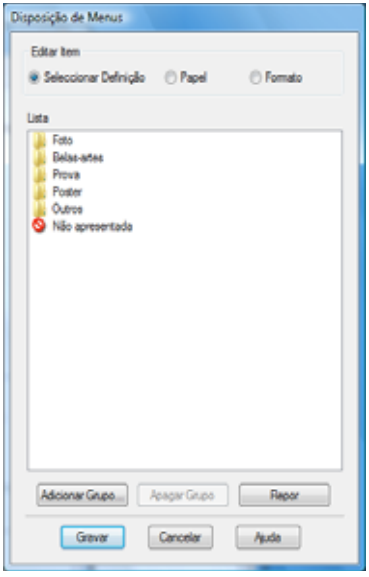
- Prova > ICM
- Poster > Saturação de cor
- Outros > 2 páginas N-up

2. Clique em Cancelar.

3. Para carregar um grupo de configurações predefinidas, selecione o nome da categoria na lista Seleccionar Definição (se necessário), personalize qualquer uma das configurações que não corresponda a seu trabalho de impressão e imprima.

Edição das opções do driver da impressora

1. Clique na guia Utilitários e selecione Disposição de Menus.



2. Selecione o item que deseja editar. É possível executar as seguintes ações
   - Arrastar e soltar os itens para reorganizá-los
   - Adicionar ou excluir grupos
   - Mover itens não utilizados para o grupo Não apresentada

3. Quando terminar, clique em Gravar.

Gerenciamento de trabalhos de impressão

Sua impressora vem com dois utilitários que permitem a verificação dos trabalhos de impressão, seu cancelamento, pausa ou reinício.

O indicador de progresso é aberto sempre que enviar um trabalho para a impressora. O Status Monitor 3, que é apresentado na barra de tarefas durante a impressão, permite verificar o status da impressora e monitorar os trabalhos de impressão. Você pode controlar como esses programas trabalham usando os utilitários Velocidade e Evolução e Preferências de monitoramento.

Uso do indicador de progresso

Observação: Também é possível cancelar um trabalho de impressão mantendo o botão de pausa ⏸ da impressora pressionado por no mínimo três segundos.

Depois de enviar um trabalho para impressão, a janela do indicador de progresso é apresentada:

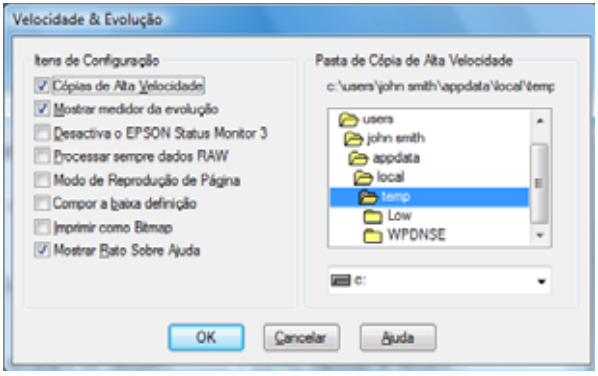
Use os botões para cancelar, interromper ou reiniciar o trabalho de impressão. Também é possível saber a quantidade de tinta restante e visualizar sugestões de impressão.

Se não quiser que o indicador de progresso seja apresentado, é possível desativá-lo. Consulte a próxima seção para obter instruções.

Otimização da velocidade de impressão

É possível usar o utilitário Velocidade e Evolução para melhorar a velocidade de impressão.

1. Clique na guia Utilitários e, em seguida, clique no botão Velocidade e Evolução. A seguinte janela será apresentada:



Observação: Se quiser desativar a exibição do indicador de progresso durante a impressão, clique na caixa de seleção Mostrar medidor da evolução para desmarcá-la.

2. Selecione uma das opções a seguir:

   - Cópias de Alta Velocidade acelera a impressão de várias cópias do mesmo documento usando espaço do disco rígido como cache. Se você tiver vários discos rígidos, poderá selecionar uma unidade diferente para fazer o spool na lista da pasta de cópia de alta velocidade à direita.
   - Mostrar medidor de evolução permite controlar a exibição ou não do indicador de progresso quando enviar um trabalho para impressão.
   - Desactiva o EPSON Status Monitor 3 desabilita os utilitáiros de software da impressora. A seleção dessa opção não é recomendada a menos que tenha conflitos com outros software.
   - Processar sempre dados RAW permite que seja feito o spool de documentos usando o formato RAW em vez do formato EMF (meta-arquivo). Como o formato RAW requer menos recursos, a impressão é mais rápida e é possível evitar determinados problemas, como memória ou espaço em disco insuficiente.

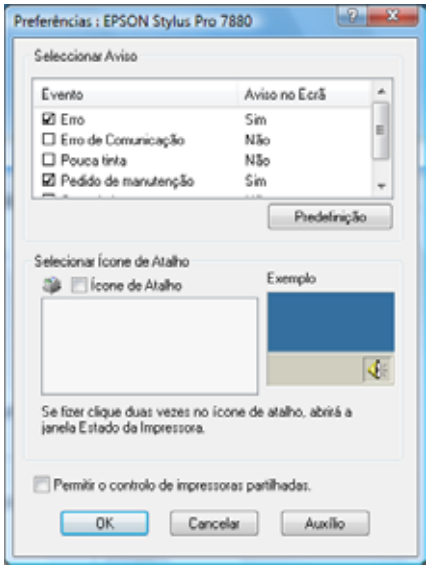
- Modo Reprodução de Página acelera a impressão fazendo a renderização de toda a página. Use essa configuração se a velocidade de impressão for extremamente baixa ou se o cabeçote parar durante alguns minutos enquanto imprime. A impressão demorará mais para começar.
- Compor a baixa definição permite ignorar limitações de comprimento e largura dos aplicativos (como o Photoshop) que restringem o número de pixels que podem ser impressos.
- Imprimir como Bitmap permite que gráficos vetoriais grandes ou complexos sejam impressos mais rapidamente no Adobe Acrobat® ou qualquer outro aplicativo que não seja baseado em imagens.
- Mostrar Rato Sobre Ajuda permite desabilitar as sugestões que aparecem ao passar o cursor sobre a tela.

3. Clique em OK para salvar as configurações.

Configuração das preferências de monitoramento

Você pode escolher quando e como deseja ser notificado sobre problemas, se deseja que o ícone do Status Monitor 3 seja apresentado na barra de tarefas do Windows e se deseja permitir o monitoramento por outros usuários que compartilham a impressora.

1. Clique na guia Utilitários e, em seguida, clique no botão Preferências de monitoramento. A seguinte janela será apresentada:



2. Selecione as opções de notificação que deseja utilizar quando ocorrerem vários eventos de impressão.
3. Se quiser que o ícone do Status Monitor 3 apareça na barra de tarefas do Windows, clique na caixa de seleção Ícone de atalho. Em seguida, selecione o ícone a ser usado.

   Quando ativar o atalho, basta clicar duas vezes no ícone para abrir a janela do Status Monitor 3 ou clicar com o botão direito do mouse e selecionar Peferências de monitoramento no menu suspenso.
4. Selecione Permitir o controlo de impressoras partihadas se a impressora for compartilhada e quiser deixar que outros usuários façam o monitoramento.
5. Clique em OK para salvar as configurações.

Capítulo 5: Gerenciamento de cores com perfis

Para obter cores mais precisas em suas impressões, é possível utilizar perfis desenvolvidos especificamente para seu modelo de impressora e tipo de papel. Os perfis básicos são instalados com o driver da impressora. Para obter a lista dos perfis e os tipos de mídia correspondentes, consulte a página 201 (tipos de papel em rolo) ou a página 204 (tipos de papel em folhas avulsas).

Atribuir um perfil à sua imagem não a altera, somente a interpretação dessa imagem por seu software e a sua aparência em seu monitor e em uma mídia impressa serão alteradas. Esta é a melhor maneira de melhorar o equilíbrio de cores e o contraste em sua imagem.

Siga as instruções deste capítulo para utilizar o Photoshop 7, CS, CS2 ou CS3 para imprimir com perfis utilizando o gerenciamento de cores do Photoshop (nos procedimentos são correspondentes à versão CS2). É importante desativar o gerenciamento de cores do software da sua impressora para utilizar o gerenciamento de cores do Photoshop. Caso contrário, poderá obter resultados inesperados. Consulte uma destas seções para obter instruções:

- “Impressão com um perfil de cores no Macintosh” a seguir
- “Impressão com um perfil de cores no Windows”, na página 138

Impressão com um perfil de cores no Macintosh

É necessário configurar seu ambiente de gerenciamento de cores no Photoshop e atribuir um perfil à sua imagem. Em seguida, selecione suas opções de impressão e imprima.

Configuração do Photoshop e atribuição de perfis

1. Abra o Adobe Photoshop.
2. Selecione Configuração de Cores no menu Photoshop ou Editar.
3. Selecione Pre-ajustes América do Norte ou Finalidade Geral de América do Norte 2 no menu Configurações para definir Adobe RGB (1998) como o espaço de cores. Clique em OK.
4. Abra a foto que deseja imprimir.

Caso apareça uma mensagem avisando que o perfil embutido não corresponde à imagem, selecione Use o perfil embutido e clique em OK.

Caso uma mensagem avisando que falta um perfil seja apresentada, selecione Assign working RGB (Determinar RGB): Adobe RGB (1998) e clique em OK.

5. Quando sua imagem for apresentada, avalie o equilíbrio de cores e o contraste. Se forem necessários ajustes, selecione Imagem > Modo > Atribuir Perfil ou Editar > Atribuir Perfil. Em seguida, selecione uma das seguintes opções como a configuração de Perfil:

   - Um espaço de trabalho RGB diferente, como ColorMatch RGB (Correspondência de cores RGB) ou sRGB IEC61966-2.1
   - Um perfil de scanner para o seu scanner
   - Um perfil de câmera para sua câmera digital

   Além disso, clique na caixa Visualizar para que possa visualizar os efeitos de sua opção de perfil.

6. Selecione Arquivo e clique em Imprimir ou em Imprimir com visualização.

7. Clique em Mais opções ou em Mostrar mais opções e, em seguida, selecione Gerenciamento de cor.

8. Clique em Configurar página, selecione as opções da página conforme a necessidade e clique em OK.

9. Em Controle de Cores, selecione Permitir que o Photoshop determine as cores ou O photoshop gerencia as cores.

10. Em Perfil ou Perfil da Impressora, selecione um perfil para a sua impressora e o papel que irá utilizar, como o Pro 9880_7880 PSPP.

11. Para a opção Próposito ou Próposito de saída, selecione Colorimétrico Relativo ou Perceptual, e clique na caixa de seleção Compensação de Ponto Preto.

Observação: Se sua imagem contém cores muito saturadas, selecione Perceptual. Isso reduz a saturação para que as cores se adaptem à gama de cores da impressora.

Como selecionar as opções de impressão e imprimir

1. Clique no botão Imprimir, selecione Stylus Pro 7880 ou StylusPro 9880 e clique em Definições de Impressão.

2. Selecione a configuração do tipo de papel (consulte a página 93).

3. Ajuste o restante das opções de impressão que deseja utilizar (começando pela página 91).

4. Selecione Gestão de Cores da Impressora e, em seguida, Desactivado (Sem Ajuste de Cor).

5. Clique em Imprimir para imprimir sua foto.

Observação:
Certifique-se de selecionar Desactivado (Sem Ajuste de Cor). Caso contrário, o driver da impressora aplicará correções adicionais aos dados da imagem, produzindo resultados imprecisos.

Se selecionar a combinação incorreta de opções do perfil de origem, perfil da impressora e do gerenciamento de cores, obterá resultados inesperados.

Impressão com um perfil de cores no Windows

É necessário configurar seu ambiente de gerenciamento de cores no Photoshop e atribuir um perfil à sua imagem. Em seguida, selecione suas opções de impressão e imprima.

Configuração do Photoshop e atribuição de perfis

1. Abra o Adobe Photoshop.
2. Selecione Configuração de cores no menu Editar.
3. Selecione Pre-ajustes América do Norte ou Finalidade Geral de América do Norte 2 no menu Configuração para definir Adobe RGB (1998) como o espaço de cores. Clique em OK.
4. Abra a foto que deseja imprimir.

   Caso apareça uma mensagem avisando que o perfil embutido não corresponde à imagem, selecione Use o perfil embutido e clique em OK.

   Caso a mensagem Missing Profile seja apresentada, selecione Assign working RGB (Determinar RGB): Adobe RGB (1998) e clique em OK.
5. Quando sua imagem for apresentada, avalie o equilíbrio de cores e o contraste. Se forem necessários ajustes, selecione Imagem > Modo > Atribuir Perfil ou Editar > Atribuir Perfil. Em seguida, selecione uma das seguintes opções como a configuração de Perfil:

   - Um espaço de trabalho RGB (ou perfil) diferente, como ColorMatch RGB ou sRGB IEC61966-2.1
   - Um perfil de scanner para o seu scanner
   - Um perfil de câmera para sua câmera digital

   Além disso, clique na caixa Visualizar para que possa visualizar os efeitos de sua opção de perfil.
6. Selecione Configurar página no menu Arquivo, selecione suas configurações de página e clique em OK.

7. Selecione Arquivo e, em seguida, selecione Imprimir ou Imprimir com visualização.

8. Clique em Mais opções ou em Mostrar mais opções e, em seguida, selecione Gerenciamento de cor.

9. Em Controle de Cores, selecione Permitir que o Photoshop determine as cores ou O photoshop gerencia as cores.

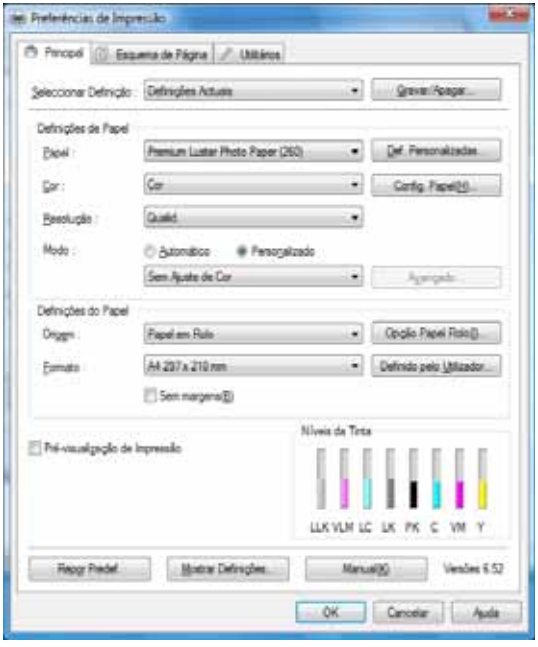
10. Em Perfil ou Perfil da Impressora, selecione um perfil para a sua impressora e o papel que irá utilizar, como o Pro9880_7880 PSPP.icc.

11. Para a opção Próposito ou Próposito de saída, selecione Colorimétrico Relativo ou Perceptual e clique na caixa de seleção Compensação de Ponto Preto.

Observação: Se sua imagem contém cores muito saturadas, selecione Perceptual. Isso reduz a saturação para que as cores se adaptem à gama de cores da impressora.

Como selecionar as opções de impressão e imprimir

1. Clique no botão Imprimir, selecione sua impressora e, em seguida, clique em Propriedades ou Preferências.
2. Certifique-se de selecionar a guia Principal.
3. Selecione a configuração do tipo de papel (consulte a página 108).



Observação:
Certifique-se de selecionar Desactivado (Sem Ajuste de Cor). Caso contrário, o driver da impressora aplicará correções adicionais aos dados da imagem, produzindo resultados imprecisos.

Se selecionar a combinação incorreta de opções do perfil de origem, perfil da impressora e do gerenciamento de cores, obterá resultados inesperados.

4. Ajuste o restante das opções de impressão que deseja utilizar (começando pela página 108).
5. Para a opção Modo, selecione Personalizado. Em seguida, selecione Desactivado (Sem Ajuste de Cor).
6. Clique em OK, e, em seguida, clique em Imprimir para imprimir sua foto.

Capítulo 6: Manutenção e transporte da impressora

A Epson Stylus Pro 7880 e a Pro 9880 requerem pouca manutenção para funcionar da melhor forma possível. Este capítulo descreve os seguintes procedimentos de emergência:

- Verificação do status da impressora e da vida útil das peças
- Verificação e limpeza do cabeçote de impressão
- Alinhamento do cabeçote de impressão
- Substituição de cartuchos de tinta
- Substituição do cartucho de tinta preta
- Ajuste da data e do horário
- Execução de tarefas de manutenção adicionais
- Substituição da lâmina do cortador de papel
- Substituição do reservatório de manutenção
- Limpeza da impressora
- Transporte e armazenamento da impressora

Além dos recursos descritos neste capítulo, também é possível utilizar o sistema de menus da impressora para fazer o ajuste fino de outras opções da impressora. Para obter mais informações, consulte a página 226.

Verificação do status da impressora e da vida útil das peças

Usando o painel de controle, é possível verificar a quantidade de tinta restante, o número total de impressões, o status da lâmina do cortador, dos reservatórios de manutenção e de outras peças da impressora. É possível imprimir uma verificação de status (descrita na próxima seção) ou visualizar o status da impressora no visor LCD (consulte a página 142) ou em uma tela do driver da impressora (consulte página 144).

Impressão de informações do status da impressora

A folha de verificação do status mostra algumas das configurações padrão atuais, a quantidade de tinta restante em cada cartucho, a contagem de páginas e o status das várias peças da impressora.

1. Verifique se o papel foi colocado na impressora.
2. Pressione o botão Menu.
3. Pressione o botão ▼ para destacar TESTE DE IMPRESSÃO e, em seguida, pressione Menu.
4. Pressione ▼ para destacar FOLHA DE ESTADO e pressione Menu. Você verá a opção IMPRIMIR.
5. Pressione ↵ para iniciar a impressão.

   A quantidade de tinta restante ou a capacidade do reservatório de manutenção são indicadas da seguinte forma:

   E[*****]F = 100% a 81% da tinta ou do reservatório de manutenção restantes
   E[****]F = 80% a 61%
   E[***]F = 60% a 41%
   E[**]F = 40% a 21%
   E[*]F = 20% a 11%
   % = menos de 10% da tinta ou do reservatório de manutenção restantes

Observação: Você mesmo pode substituir os cartuchos de tinta, a lâmina do cortador e o reservatório de manutenção. Outras peças da impressora precisam ser trocadas por um técnico de serviço autorizado da Epson.

Visualização das informações de estado

1. Pressione o botão Menu.
2. Pressione o botão ▼ até que ESTADO DA IMPRESSORA esteja realçado e, em seguida, pressione Menu.
3. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - Para verificar a versão do firmware, pressione Menu novamente. Quando terminar, pressione o botão ◄.

- Para verificar o número de páginas que podem ser impressas com cada cartucho de tinta, pressione ▼ para realçar PÁGINAS IMPRIMÍVEIS e, em seguida, pressione Menu. Pressione ▼ para saber o número de páginas restantes para cada cartucho. Quando terminar, pressione ◀.

  (Essa opção deve ser ativada com o modo de manutenção no painel de controle da impressora. Consulte página 161 para obter instruções.)

- Para verificar a quantidade de tinta restante, pressione ▼ para realçar NÍVEL DE TINTA e, em seguida, pressione Menu. O status do primeiro cartucho é exibido com os símbolos descritos na página 144. Continue a pressionar ▼ para consultar o status dos demais cartuchos. Quando terminar, pressione ◀.

- Para verificar a quantidade utilizada do reservatório de manutenção, pressione ▼ para realçar TANQUE DE MANUTENÇÃO e, em seguida, pressione Menu. O status do reservatório é exibido com os símbolos descritos na página 144. À medida que o reservatório é cheio, a porcentagem cai. Quando terminar, pressione ◀.

- Para verificar a quantidade total de tinta utilizada (em mililitros) e de papel utilizado (em centímetros), pressione ▼ para realçar CONTAGEM DE USO e, em seguida, pressione Menu. Quando terminar, pressione ◀.

  É possível apagar essa configuração com a opção REINICIAR CONTAGEM. Também é possível alterar as unidades de medida de centímetros para polegadas e pés utilizando o modo de manutenção do painel de controle da impressora. Consulte a página 161 para obter instruções.

- Para verificar o histórico de trabalhos, pressione ▼ para realçar HISTÓRICO DE TAREFAS e, em seguida, pressione Menu. É possível verificar a quantidade de tinta utilizada (em mililitros) e de papel utilizado (em centímetros quadrados) nos últimos 10 trabalhos de impressão salvos na impressora. O trabalho mais recente é salvo como número 0. Quando terminar, pressione ◀.

- Para verificar o número total de impressões, pressione ▼ para realçar TOTAL DE IMPRESSÕES e, em seguida, pressione Menu. Quando terminar, pressione ◀.

Observação: A opção ESTADO EDM é para melhorias futuras da impressora.

- Para verificar o status de outras peças da impressora, pressione ▼ até realçar DURAÇÃO e, em seguida, pressione Menu. O status do cortador é exibido com os símbolos descritos abaixo. Continue a pressionar ▼ para consultar o status do motor do carro, do motor de alimentação de papel, do cabeçote de impressão, da unidade de limpeza e do motor de pressão. Quando terminar, pressione ◀.

  O status das peças da impressora é indicado com estes símbolos:

  E*****F = 100% a 81% vida útil restante
  E**** F = 80% a 61%
  E*** F = 60% a 41%
  E** F = 40% a 21%
  E* F = 20% a 11%
  % = menos de 10% de tinta ou vida útil restante

4. Pressione o botão de pausa ▮▮ para sair do menu.

Para obter mais informações sobre o menu de status da impressora, consultea página 226.

Verificação do status da impressora através do driver do equipamento

Sugestão: Em um Macintosh, também é possível executar utilitários de manutenção clicando no botão Utilitários na janela de trabalhos de impressão ou no ícone na tela de configurações da impressora.

Caso tenha adicionado um ícone de atalho da sua impressora à barra de tarefas do Windows, clique com o botão direito do mouse e selecione o utilitário que deseja executar. Consulte a página 134 para adicionar o ícone.

O utilitário Epson Status Monitor instalado com o driver da impressora permite verificar os níveis de tinta da impressora e o nível do(s) reservatório(s) de manutenção. Siga as instruções abaixo para usar o utilitário para verificar o status.

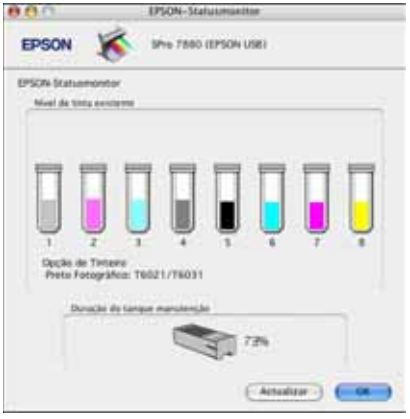
1. Execute um dos seguintes procedimentos para acessar os utilitários da impressora:

   - Mac OS X: Abra o EPSON Printer Utility2 (Utilitário de impressora Epson 2) em seu diretório Aplicativos. Selecione a sua impressora e clique em OK.
   - Windows Vista: Clique em , selecione Painel de Controle, Hardware e Sons e clique em Impressoras. Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione Propriedades. Clique na guia Utilitários.

- Windows XP: Clique em Iniciar e selecione Painel de controle. Clique duas vezes em Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferences. Clique na guia Utilitários.

2. Clique no ícone EPSON StatusMonitor (Mac OS X) ou EPSON Status Monitor 3.

   O software verifica a quantidade de tinta na impressora e no(s) reservatório(s) de manutenção, e exibe as seguintes janelas:



Observação: E possivel executar um ciclo de limpeza mantendo o botão Menu pressionado durante três segundos. Também é possível utilizar os menus da impressora para executar um ciclo potente de limpeza. Consulte a página 148 para obter detalhes.

Verificação e limpeza do cabeçote de impressão

Se a imagem impressa apresenta linhas horizontais ou deslocamento das cores, verifique o cabeçote de impressão para saber se há jatos obstruídos ou defletidos. Se necessário, a impressora executará automaticamente um ciclo de limpeza para limpar os jatos.

Você também pode ativar a opção VERIF. JACTOS AUTO no painel de controle da impressora. A impressora verificará os jatos periodicamente ou antes de cada trabalho de impressão e os limpará quando necessário.

Execução dos utilitários de verificação dos jatos e de limpeza do cabeçote

Siga as instruções abaixo para utilizar o software da impressora para verificar os jatos do cabeçote de impressão e limpá-los caso seja necessário:

Sugestão: Em um Macintosh, também é possível executar utilitários de manutenção clicando no botão Utilitários na janela de trabalhos de impressão ou no ícone na tela de configurações da impressora.

Caso tenha adicionado um ícone de atalho da sua impressora à barra de tarefas do Windows, clique com o botão direito do mouse e selecione o utilitário que deseja executar. Consulte a página 134 para adicionar o ícone.

1. Verifique se o papel foi colocado na impressora.
2. Execute um dos seguintes procedimentos para acessar os utilitários da impressora:
   - Mac OS X: Abra o EPSON Printer Utility2 em seu diretório Aplicativos. Selecione a sua impressora e clique em OK.
   - Windows Vista: Clique em , selecione Painel de Controle, Hardware e Sons e clique em Impressoras. Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione Propriedades. Clique na guia Utilitários.
   - Windows XP: Clique em Iniciar e selecione Painel de controle. Clique duas vezes em Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione Preferências de impressão. Clique na guia Utilitários.

   Você verá um menu semelhante a este:

EPSON Printer Utility2
EPSON
SPro 7880 (EPSON USB)
EPSON-Statusmonitor
Use este utilitário para detectar erros automaticamente e verificar o nível de tinta.
Verificação dos Jactos
Use este utilitário se aparecerem áreas demasiado ténues ou com falhas.
Limpeza das Cabeças
Use este utilitário se a qualidade diminuir ou se houver jactos entupidos.
Alinhamento das Cabeças
Use este utilitário se aparecerem linhas verticais não alinhadas.
EPSON LFP Remote Panel
Use este utilitário para optimizar a impressora.
Manual
Abrir Manual.

3. Selecione o ícone Verificação dos Jactos.

4. Clique em OK e siga as instruções apresentadas na tela.

O padrão de verificação dos jatos será impresso e lido automaticamente. Se a impressora detectar jatos obstruídos, executará um ciclo de limpeza.

Se os jatos não ficarem limpos depois de alguns ciclos de limpeza, execute um ciclo potente de limpeza, como descrito na página 148.

Verificação e limpeza do cabeçote de impressão utilizando o painel de controle

Siga as instruções abaixo para programar a impressora para verificar os jatos do cabeçote de impressão e limpá-los caso seja necessário:

1. Pressione o botão Menu.
2. Pressione o botão ▼ até que TESTE DE IMPRESSÃO esteja realçado e, em seguida, pressione Menu. VERIFICAR JACTOS será selecionado.
3. Pressione Menu, e, em seguida, pressione ↵ para iniciar a impressão do padrão de verificação dos jatos.

Cuidado: Não execute um ciclo de limpeza quando uma mídia espessa estiver colocada na impressora.

O padrão de verificação dos jatos será impresso e lido automaticamente. Se a impressora detectar jatos obstruídos, executará um ciclo de limpeza.

Verificação e limpeza manual do cabeçote de impressão

Se desativar a limpeza automática, você poderá imprimir a verificação dos jatos e analisá-la manualmente para determinar se algum jato está obstruído ou com defeito. Em seguida, é possível executar um ciclo de limpeza mantendo o botão Menu pressionado.

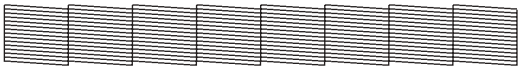
1. Pressione o botão Menu. CONFIG. IMPRESSORA será selecionado. Pressione Menu novamente.
2. Pressione o botão ▼ até que LIMPEZA AUTOMÁTICA esteja realçado e, em seguida, pressione Menu.
3. Pressione ▼ para selecionar a opção NÃO, em seguida, pressione ↵ para salvar a configuração.
4. Pressione o botão ◄ duas vezes.

5. Pressione ▼ para destacar TESTE DE IMPRESSÃO e, em seguida, pressione Menu. VERIFICAR JACTOS será selecionado.

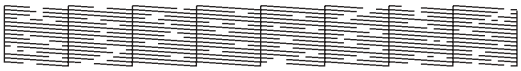
6. Pressione Menu, e, em seguida, pressione ↵ para iniciar a impressão do padrão de verificação dos jatos.

7. Após a impressão do padrão, utilize uma lupa de ao menos 10× para analisá-lo.

   - Se o padrão parecer bom, como o ilustrado abaixo, o cabeçote de impressão está limpo.



   - Se alguns pontos ou segmentos estiverem faltando ou com defeito conforme ilustrado a seguir, execute um ciclo de limpeza mantendo o botão Menu pressionado por no mínimo três segundos. Em seguida, imprima outro padrão de verificação dos jatos para verificar se os jatos estão limpos.



Execução de um ciclo potente de limpeza

É possível executar um ciclo potente de limpeza a partir do painel de controle se o processo de limpeza normal não for suficiente para limpar os jatos. Entretanto, o ciclo potente utiliza uma grande quantidade de tinta, assim, recomendamos o seu uso como último recurso.

Os cartuchos precisam estar com pelo menos 50% de tinta para utilizar esse procedimento. Pode ser necessário trocar um cartucho com nível baixo para poder executar esse ciclo de limpeza. Depois da limpeza, reinsira o cartucho antigo.

1. Imprima uma verificação dos jatos para confirmar se o cabeçote requer limpeza, como descrito na página 147.

2. Certifique-se de que a impressora esteja pronta e de que a luz vermelha de tinta ♦ do visor LCD da impressora não esteja acesa ou intermitente.

Cuidado: Não execute um ciclo de limpeza quando uma mídia espessa estiver colocada na impressora.

3. Pressione o botão Menu.
4. Pressione o botão ▼ até que MANUTENÇÃO esteja realçado e, em seguida, pressione Menu.
5. Pressione ▼ para selecionar LIMPEZA POTENTE e, em seguida, aperte Menu. Pressione Menu novamente e aperte ↵ para iniciar o ciclo de limpeza potente.
6. Siga as instruções no visor LCD para levantar ou abaixar as alavancas de tinta.
7. Quando a limpeza for concluída e a luz de pausa ❚❚ parar de piscar, imprima a verificação dos jatos novamente para confirmar se o cabeçote está limpo.

Observação: Utilize uma lupa de no mínimo 10× para analisar o padrão de verificação dos jatos e determinar se algum está defletido.

Para uma limpeza eficiente, efetue sempre uma verificação dos jatos entre os ciclos.

Se o padrão ainda apresentar falta de segmentos ou deformações após o ciclo de limpeza potente, desligue a impressora e mantenha-a desligada de um dia para outro. Em seguida, limpe novamente o cabeçote de impressão na manhã seguinte com os ciclos normais de limpeza. Se ainda não houver melhora, entre em contato com a Epson para obter assistência.

Alinhamento do cabeçote de impressão

O alinhamento do cabeçote de impressão é a ação mais importante para garantir a melhor qualidade de impressão. Se houver formação de faixas nas impressões, se parecerem granuladas ou pouco nítidas, se houver falha no registro ou “fantasmas”, é necessário realizar um alinhamento do cabeçote.

Embora você possa alinhar o cabeçote utilizando o software da impressora, é mais fácil fazer o alinhamento a partir do painel de controle da impressora. Ele efetua o trabalho mais abrangente no menor período de tempo, e tudo é automático.

É importante realizar a verificação dos jatos (se ainda não o fez) antes de alinhar o cabeçote de impressão (consulte a página 147). Isso garante que os padrões de alinhamento do cabeçote imprimam corretamente.

Proceda da seguinte forma para alinhar o cabeçote de impressão usando o painel de controle:

Sugestão: Para alinhar o cabeçote de impressão corretamente, também é possível utilizar as mídias Epson Doubleweight Matte Paper ou Ultra Premium Photo Paper Luster.

1. Verifique se a impressora está ligada. Em seguida, coloque o papel Epson Enhanced Matte na impressora.
2. Pressione o botão Menu.
3. Pressione o botão ▼ até que ALINHAMENTO CABEÇAS seja selecionado e aperte Menu. ESPESSURA DE PAPEL será selecionado.
4. Pressione Menu. O parâmetro NORMAL é selecionado por padrão. Esse é o parâmetro correto de espessura para a maioria dos papéis Epson.
5. Pressione ↵ para salvar a opção.
6. Pressione ◀ e, em seguida, pressione ▼ para realçar ALINHAMENTO.
7. Pressione o botão Menu para realçar a opção AUTO e pressione Menu novamente. UNI-D (unidirecional) será realçado. É necessário começar por esse tipo de alinhamento.
8. Pressione o botão ↵ para iniciar o processo de alinhamento.

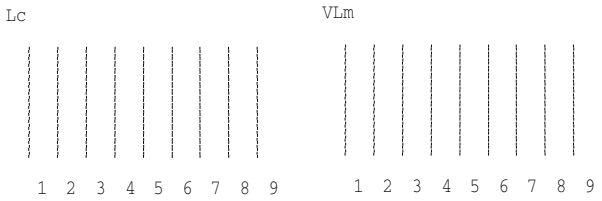
   O alinhamento de cada cabeçote demora cerca de sete minutos. O sensor de feixe branco da impressora lê o padrão de alinhamento e ajusta a impressora automaticamente. Não abra a tampa frontal nem desligue a impressora durante esse processo.
9. Quando o alinhamento unidirecional estiver concluído, pressione ▼ até que BI-D 2-COLOR seja realçado. Em seguida, pressione ↵ para iniciar o processo de alinhamento bidirecional para tinta preta.
10. Quando o alinhamento bidirecional estiver concluído, pressione o botão ▼ até que BI-D ALL seja realçado. Pressione ↵ para iniciar o processo de alinhamento.
11. Quando terminar, pressione o botão de pausa ❚❚ para sair do modo de alinhamento do cabeçote.

Se deseja verificar ou ajustar melhor o processo de alinhamento automático, faça o alinhamento manual do cabeçote. Consulte a próxima seção.

Alinhamento manual do cabeçote de impressão

Sugestão: Para alinhar o cabeçote de impressão corretamente, também é possível utilizar as mídias Epson Doubleweight Matte Paper ou Ultra Premium Photo Paper Luster.

1. Verifique se a impressora está ligada. Coloque o papel Epson Enhanced Matte ou o papel fornecido com a impressora.
2. Pressione o botão Menu.
3. Pressione o botão ▼ até que ALINHAMENTO CABEÇAS seja selecionado e aperte Menu. ESPESSURA DE PAPEL será selecionado.
4. Pressione Menu. O parâmetro NORMAL é selecionado por padrão. Esse é o parâmetro correto de espessura para a maioria dos papéis Epson.
5. Pressione ↵ para salvar a opção.
6. Pressione ◀ e, em seguida, pressione ▼ para realçar ALINHAMENTO.
7. Pressione o botão Menu para realçar a opção MANUAL e pressione Menu novamente.
8. Pressione ▼ para realçar BI-D 2-COLOR e aperte ↵ para iniciar a impressão dos padrões de alinhamento.



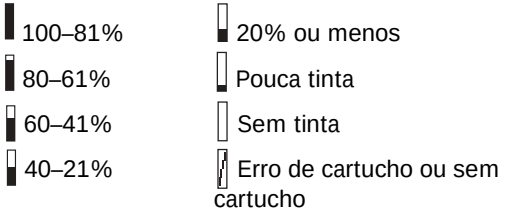
9. Analise os padrões e determine qual número em cada conjunto apresenta os menores espaços vazios nas linhas. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar o número do primeiro conjunto e aperte ↵.
10. Repita a etapa 9 para o conjunto de padrões seguinte.
11. Se desejar continuar a alinhar o cabeçote de impressão, pressione ◀, selecione BI-D ALL e repita as etapas anteriores para imprimir e verificar outros padrões. Caso um alinhamento adicional seja necessário, repita esta etapa e selecione UNI-D dessa vez.
12. Quando concluir o alinhamento do cabeçote de impressão, pressione o botão de pausa ❚❚ para sair.

Substituição de cartuchos de tinta

Sugestão: É possível armazenar cartuchos de tinta parcialmente utilizados por até seis meses. Se o fizer, a Epson recomenda cobrir as aberturas com fita adesiva.

Antes de começar um trabalho de impressão grande, verifique os níveis de tinta. Se um dos cartuchos estiver com o nível baixo, troque-o antes de começar. Ou você pode esperar até que o cartuchо fique vazio, substituí-lo e, então, continuar o trabalho sem nenhuma perda da qualidade de impressão. Entretanto, é melhor trocar um cartucho com pouca tinta antes de iniciar um grande trabalho de impressão.

A maneira mais fácil de verificar os níveis de tinta é no visor LCD do painel de controle. Os números abaixo dos ícones de tinta no visor LCD correspondem aos oito slots de cartuchos de tinta da impressora. Os ícones indicam a porcentagem de tinta restante da seguinte forma:



Observação: É recomendável o uso dos cartuchos originais da Epson, mas não recarregá-los. O uso de outros produtos poderá afetar a qualidade da impressão e causar danos à impressora.

Quando a luz vermelha de tinta ♦ está piscando e POUCA TINTA é exibido no visor LCD, o cartucho indicado está quase vazio. Verifique se dispõe de um cartucho para a substituição. Quando as luzes permanecerem acesas e a mensagem SUBSTITUA O TINTEIRO é exibida, o cartucho está vazio. É preciso trocar o cartucho antes de continuar a impressão.

É possível instalar qualquer combinação de cartuchos de 110 ml e 220 ml.

Utilize os cartuchos de tinta Epson UltraChrome K3™ a seguir:

Nº. do slot	Cartucho	110 ml	220 ml
1	Light Light Black (Preto claro claro)	T602900	T603900
2	Vivid Light Magenta (Magenta claro vivid)	T602600	T603600
3	Light Cyan (Ciano claro)	T602500	T603500
4	Light Black (Preto claro)	T602700	T603700

O rendimento varia consideravelmente de acordo com as imagens impressas, as configurações de impressão, os tipos de papel, a freqüência de uso e a temperatura. Para manter a qualidade da impressão, uma pequena quantidade de tinta permanece no cartucho depois que o indicador de "substituição do cartucho" acender-se.

Para obter os melhores resultados na impressão, utilize o cartucho dentro de seis meses após a abertura da embalagem.

Nº. do slot	Cartucho	110 ml	220 ml
5	Photo Black (Preto fotográfico)	T602100	T603100
	Matte Black (Preto opaco)	T611800	T612800
6	Cyan (Ciano)	T602200	T603200
7	Vivid Magenta (Magenta vivid)	T602300	T603300
8	Yellow (Amarelo)	T602400	T603400

Você pode adquirir tintas e papéis originais da Epson com revendedores autorizados Epson. Para encontrar o revendedor mais próximo, visite o site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br ou ligue para o escritório de vendas mais próximo, conforme a descrição em “Onde obter ajuda”, na página 14.

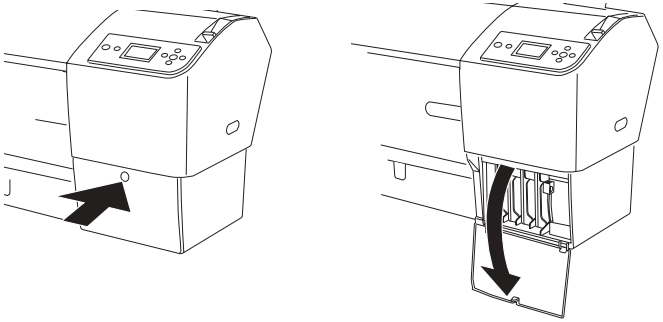
Antes de começar, verifique se a impressora está ligada. Em seguida, proceda da seguinte forma para substituir o cartucho de tinta:

1. Anote a cor do cartucho que está vazio ou com pouca tinta. Esse é o cartucho que precisa ser substituído.

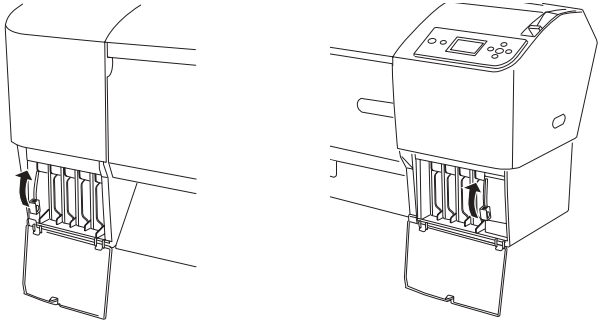
Cuidado: Deixe o cartucho vazio na impressora até que esteja pronto para substituí-lo.

Para evitar a ocorrência de erros de tinta, nunca troque os cartuchos de tinta com a impressora desligada.

2. Pressione as tampas dos compartimentos de tinta para abri-las.

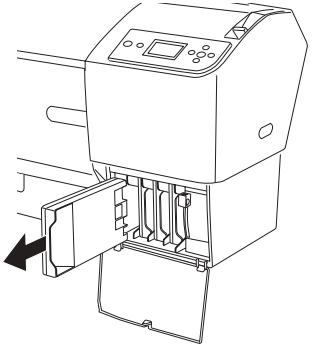


3. Levante as alavancas de tinta para a posição destravada.



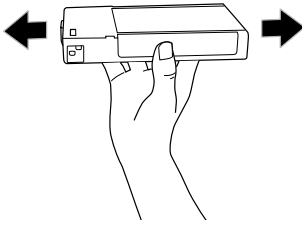
ADVERTÊNCIA: Não agite o cartucho vazio, pois pode haver vazamento de tinta. Se sujar suas mãos de tinta, lave-as com bastante água e sabão. Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave-os imediatamente com bastante água.

4. Retire o cartucho de tinta vazio da impressora. É recomendável guardar o primeiro lote de cartuchos vazios para que possa utilizá-los para transportar a impressora, se necessário.



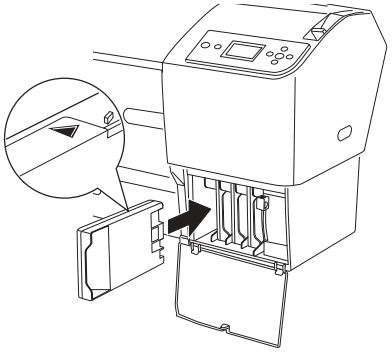
5. Verifique se o cartucho de substituição tem a cor correta e, em seguida, retire-o da embalagem.

6. Agite cuidadosamente o cartucho de tinta antes de instalá-lo.

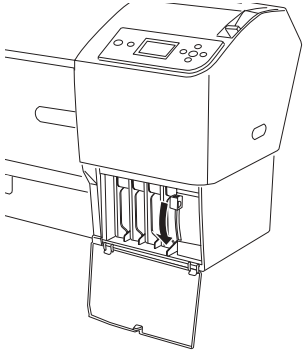


Observação: Caso não consiga inserir o cartucho sem forçá-lo, talvez ele não seja o correto. Verifique a embalagem e o código do produto. Se a luz de tinta ♦ continuar acesa após a instalação do cartucho, talvez ele não esteja totalmente instalado.

7. Segure o cartucho com a seta apontando para a impressora. Em seguida, insira o cartucho no slot. Não exerça força sobre o cartucho.

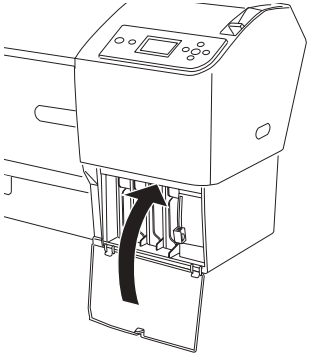


8. Abaixe as alavancas de tinta para a posição travada.



Cuidado: Remova e reinsira cartuchos apenas quando necessário. Ou você pode comprometer a vedação da válvula das agulhas e permitir a entrada de ar nos tubos de tinta, provocando danos aos jatos.

9. Feche as tampas dos compartimentos de tinta.



Após instalar o cartucho, a impressora retorna ao estado OPERACIONAL.

Troca de cartuchos de tinta preta

Cuidado: Para evitar a interrupção do processo de troca de tinta, o usuário não pode desligar a impressora, abrir a tampa frontal, liberar a alavanca de papel, retirar os cartuchos de tinta, retirar o reservatório de manutenção nem desconectar o cabo de alimentação. Não saia de perto da impressora durante esse processo.

Observação: Se ocorrer queda de energia elétrica durante a operação, ligue a impressora novamente. É possível retomar o processo a partir do ponto onde foi interrompido.

É possível trocar a tinta preta de preto fotográfico para preto opaco ou vice-versa. Será necessário utilizar o kit de conversão de tintas pretas (incluído com a impressora) e o novo cartucho de tinta preta (preto opaco ou fotográfico, dependendo para qual deseja converter). O kit de conversão contém três cartuchos especiais (amarelo, magenta e ciano) que são utilizados para reduzir a quantidade de tinta consumida durante a conversão. Esse kit pode ser utilizado por diversas vezes.

- O cartucho preto fotográfico é ideal para a impressão de imagens fotográficas em todos os tipos de mídia. Ele é otimizado para fotografias tradicionais e papéis revestidos para jato de tinta, como o Epson Ultra Premium Photo Paper Luster, Premium Photo Paper Semi-gloss, Proofing Paper Commercial, e assim por diante.
- O cartucho preto opaco é otimizado para a impressão de imagens fotográficas em papéis opacos ou Fine Art, como o Epson Ultra Premium Presentation Paper Matte e o Epson Velvet Fine Art Paper.

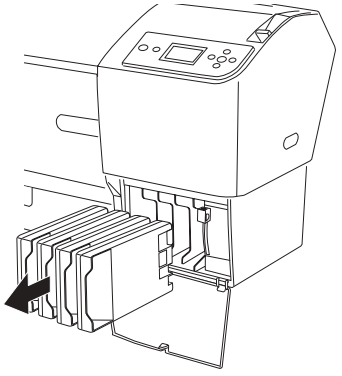
De maneira geral, só troque de cartucho preto se planeja executar um grande número de trabalhos de impressão no novo modo. Como leva vários minutos para a troca dos cartuchos e há um consumo significativo de tinta, não faça isso com mais freqüência do que o necessário.

A troca do cartucho de tinta preta também consome tinta colorida. A quantidade de tinta liberada pela impressora varia, mas utiliza-se aproximadamente 88 a 117 ml de tinta (todos os cartuchos combinados). Todos os cartuchos devem estar no mínimo 30% cheios antes do início do processo de conversão.

Se a indicação TANQUE MANUT. CHEIO ou TANQUE DE MANUTENÇÃO QUASE CHEIO aparecer no visor LCD, será necessário substituir o reservatório de manutenção antes da troca dos cartuchos de tinta preta. Consulte a página 167 para obter instruções.

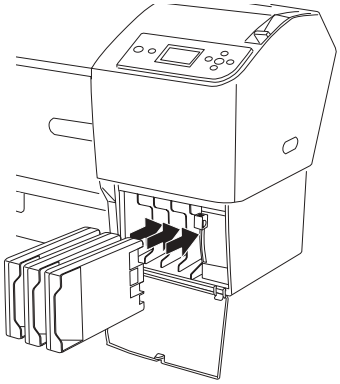
Descarregamento da tinta antiga

1. Certifique-se de que a indicação OPERACIONAL seja apresentada no visor LCD.
2. Pressione o botão Menu.
3. Pressione o botão ▼ até que MANUTENÇÃO esteja realçado e, em seguida, pressione Menu.
4. Pressione o botão ▼ para realçar TROCAR TINTEIRO PRETO e, em seguida, pressione Menu.
5. Pressione o botão ↵.
6. Siga as instruções no visor LCD para levantar as alavancas de tinta.
7. Quando a mensagem RETIRE OS 4 TINTEIROS DO LADO DIREITO aparecer, retire os quatro cartuchos de tinta do compartimento de tinta direito.



8. Quando a mensagem INSTALE OS TINTEIROS DE CONVERSÃO C/M/Y aparecer, insira os três cartuchos de conversão nos slots do compartimento de tinta direito.

Observação: Se a mensagem SUBSTITUA O TINTEIRO DE CONVERSÃO aparecer, pressione o botão de pausa ▮▮. Remova o(s) cartucho(s) de conversão antigo(s) do compartimento de tinta direito e insira o(s) novo(s). Retorne à etapa 4 para iniciar novamente.



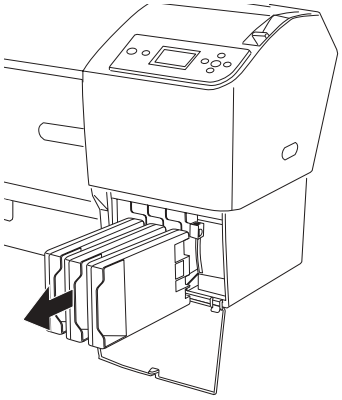
9. Quando a mensagem BAIXE A ALAVANCA DIREITA aparecer no visor LCD, levante a alavanca do compartimento de tinta direito.

   A impressora inicia o descarregamento da tinta e A DRENAR TINTA XX% aparecerá no visor LCD. Espere até o término do descarregamento.

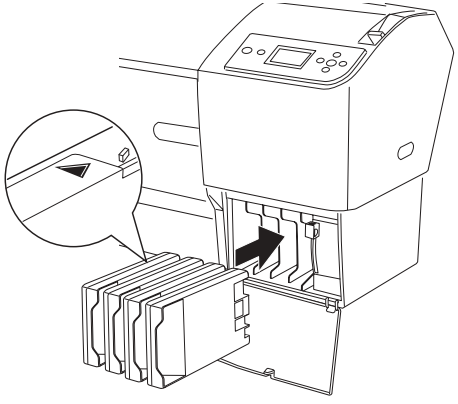
Instalação do novo cartucho de tinta preta

1. Quando o descarregamento estiver concluído, a mensagem LEVANTE A ALAVANCA DA TINTA ESQUERDA aparecerá no LCD. Levante a alavanca do compartimento de tinta direito.

2. Quando a mensagem RETIRE OS TINTEIROS DE CONVERSÃO C/M/Y aparecer, retire os cartuchos de conversão dos slots do compartimento de tinta direito.



3. Quando a mensagem INSTALE OS 4 TINTEIROS DO LADO DIREITO aparecer, insira os cartuchos em seus respectivos slots, incluindo o novo cartucho de tinta preta.



4. Quando a mensagem BAIXE A ALAVANCA DIREITA aparecer, abaixe a alavanca do compartimento de tinta direito. Repita essa etapa para o compartimento de tinta esquerdo.

5. Quando a mensagem LEVANTE A ALAVANCA DA TINTA DIREITA aparecer, levante a alavanca do compartimento de tinta direito. Repita essa etapa para o compartimento de tinta esquerdo.

6. A impressora inicia o carregamento de tinta. Após alguns instantes, as mensagens da alavanca de tinta aparecerão no visor LCD. Levante ou abaixe as alavancas de tinta de acordo.

7. Quando a mensagem BAIXE A ALAVANCA DA TINTA DIR. E FECHE A TAMPA aparecer no visor LCD, abaixe a alavanca e feche a tampa. Repita essa etapa para a alavanca de tinta esquerda e sua tampa.

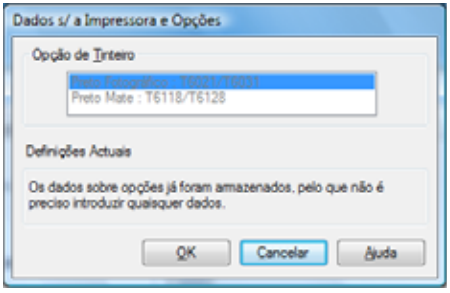
Atualização das informações do driver da impressora

Observação: Após mudar para a tinta Preto opaco, o driver da impressora não apresentará mais tipos de mídia com brilho. Somente os tipos de mídia que combinam com o preto opaco serão apresentados.

Após alterar os modos de tinta preta, é necessário atualizar as informações do driver. Siga as instruções abaixo de acordo com seu sistema operacional.

- Mac OS X: Verifique o status da tinta utilizando o Epson Printer Utility2, seguindo as instruções da página 141. Clique no botão Atualização e confirme se o cartucho de tinta preta correto é exibido.
- Windows: Obtenha acesso ao driver da impressora conforme descrito na página 107. Na guia Principal, certifique-se de que o cartucho de tinta correto está sendo exibido.

  Se não estiver, clique na guia Utilitários e no botão Dados s/ a Impressora e Opções.


Dados s/ a Impressora e Opções
Opção de Tinteiro
Preto Mate : T6118/T6128
Definições Actuais
Os dados sobre opções já foram armazenados, pelo que não é preciso introduzir quaisquer dados.
OK
Cancelar
Ajuda

  Selecione o cartucho instalado e clique em OK.

Ajuste da data e do horário

Observação: É possível utilizar o menu CONFIG. IMPRESSORA para habilitar o contador do papel em rolo, a verificação do tamanho do papel e muitos outros recursos da impressora. Para obter mais informações, consulte a página 226.

1. Pressione o botão Menu.
2. Pressione ▼ para selecionar MANUTENÇÃO e, em seguida, aperte Menu.
3. Pressione ▼ para selecionar RELÓGIO e, em seguida, pressione Menu.
4. Utilize os botões ▼, ▲ e Menu para ajustar cada item da data e do horário, apresentados no seguinte formato: MM/DD/AA HH:MM.
5. Pressione ↵ para salvar a opção.

Uso do modo de manutenção

O modo de manutenção permite fazer configurações especiais e executar procedimentos de manutenção que possam ser necessários ocasionalmente. É possível utilizar o modo de manutenção para:

- Imprimir um despejo hexadecimal para diagnósticos de problemas
- Alterar o idioma ou as unidades de medida utilizados nos menus do painel de controle da impressora
- Ativar o contador de páginas que podem ser impressas
- Alterar a definição de pressão padrão do cortador automático
- Executar um ciclo de limpeza "super potente"
- Controlar a quantidade de papel em rolo restante
- Ativar o carregamento de papel em rolo ao ligar a impressora
- Restaurar todos os valores padrão das opções do painel de controle da impressora
- Verificar informações das tintas

Proceda da seguinte forma para usar o modo de manutenção:

1. Verifique se a impressora está desligada.

2. Mantenha o botão de pausa ⏸ pressionado e, em seguida, mantenha o botão de energia ⏻ pressionado até que a impressora seja ligada e apresente a opção MODO DE MANUTENÇÃO.

3. Use os botões ▼ e ▲ para selecionar as opções descritas a seguir. Se for necessário retornar ao nível de menu anterior, pressione ◄.

   - Para imprimir um despejo hexadecimal dos dados no buffer da impressora, pressione o botão Menu para exibir IMPRIMIR. Em seguida, pressione ↵ para imprimir os dados hexadecimais de 16 bytes na coluna esquerda e os caracteres ASCII correspondentes na coluna direita. Pressione o botão de pausa ⏸ para imprimir a última página.

   - Para alterar o idioma no visor LCD, pressione ▼ para selecionar IDIOMA e, em seguida, pressione Menu. Pressione ▼ até ver o idioma desejado e, em seguida, pressione ↵ para selecioná-lo. A impressora sairá do modo de manutenção e retomará ao funcionamento normal.

   - Para habilitar o contador de papel restante, pressione ▼ para selecionar DEF. PAPEL RESTANTE e aperte Menu. Pressione ▼ para selecionar ROLO e aperte ↵.

   - Para alterar as unidades de medida, pressione ▼ para selecionar UNIDADE e aperte Menu. Pressione ▼ para alternar entre METER e PÉS/POL e, em seguida, pressione ↵ para selecionar. Pressione ◄ quando terminar.

   - Para alterar a pressão de corte padrão, pressione ▼ para selecionar PRESSÃO DO CORTE e, em seguida, pressione Menu para visualizar a opção 100%. Pressione ▼ para reduzir a pressão, ou ▲ para aumentá-la (em incrementos de 1%). Pressione ↵ para selecionar a opção desejada.

   - Para executar um ciclo de limpeza super potente, pressione ▼ para selecionar LIMPEZA SS e, em seguida, pressione Menu para visualizar a opção EXECUTAR. Pressione ↵ para iniciar o ciclo de limpeza.

- Para ativar o carregamento de papel em rolo ao ligar a impressora, pressione ▼ para selecionar ALIM PAPEL ROLO LIG e, em seguida, pressione Menu. Pressione ▼ para selecionar a opção desejada e, em seguida, pressione ↵ para salvá-la.
- Para restaurar os valores padrão das opções do painel de controle, pressione ▼ para selecionar PAINEL PREDEFINIÇÕES e, em seguida, pressione Menu para visualizar a opção EXECUTAR. Pressione ↵ para restaurar as opções padrão.
- Para verificar os cartuchos de tinta, pressione ▼ para realçar MENU INFO TINTA e, em seguida, pressione Menu. Pressione ▼ para selecionar cada cartucho e, em seguida, pressione Menu para visualizar as informações.

4. Para sair do modo de manutenção, desligue a impressora pressionando o botão de energia ⏻. Pressione o botão de energia ⏻ novamente para ligar a impressora no modo de operação normal.

Substituição da lâmina do cortador de papel

Se perceber que seu papel não está sendo cortado facilmente, talvez seja necessário substituir a lâmina do cortador. Se você utilizar a lâmina para cortar papel de alta gramatura, a lâmina será danificada e deverá ser substituída. Consulte a página 63 para ver a lista de mídias que não devem ser utilizadas com o cortador.

É possível verificar o status do cortador imprimindo uma folha de verificação de status ou visualizando essa informação no painel de controle. Consulte a página 142 para obter instruções.

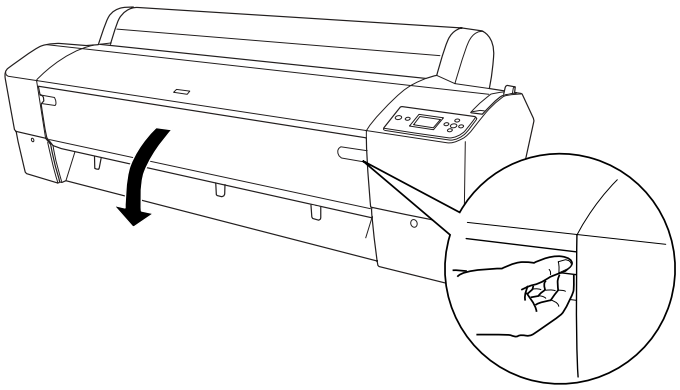
É possível obter uma nova lâmina para o cortador através da Epson (número de referência C12C815291). Consulte a página 12 para obter detalhes sobre como adquiri-la.

Remoção da lâmina antiga

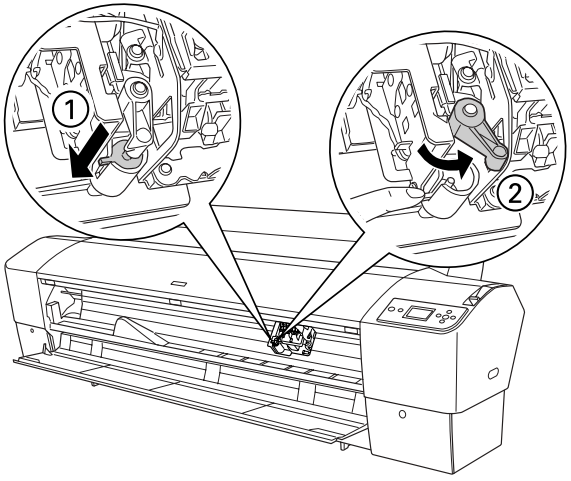
Certifique-se de que a impressora esteja ligada e proceda da seguinte forma para remover a lâmina:

1. Pressione o botão Menu.
2. Pressione ▼ para selecionar MANUTENÇÃO e, em seguida, aperte Menu.
3. SUBST. DISP. CORTE será selecionado. Pressione Menu novamente.
4. Pressione ↵. O cabeçote de impressão mudará para a posição de substituição. A mensagem ABRA A TAMPA FRONTAL PARA VER A ETIQUETA DE SUBSTIT. DO CORTADOR será apresentada.
5. Abra a tampa frontal.

Cuidado: Não tente mover o carro manualmente, pois poderá danificar a impressora.



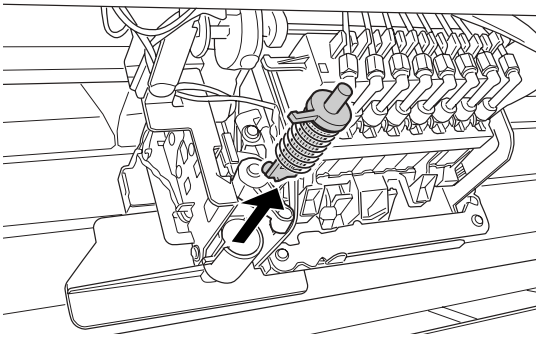
6. Quando a mensagem VER ETIQUETA PARA SUBSTITUIR CORTADOR for exibida no visor LCD, pressione o pino lateral para baixo (conforme ilustrado à esquerda) e gire a trava para a direita (conforme ilustrado à direita).



ADVERTÊNCIA: A lâmina é afiada. Tenha cuidado ao removê-la.

7. Solte o pino lateral. O cortador será solto.

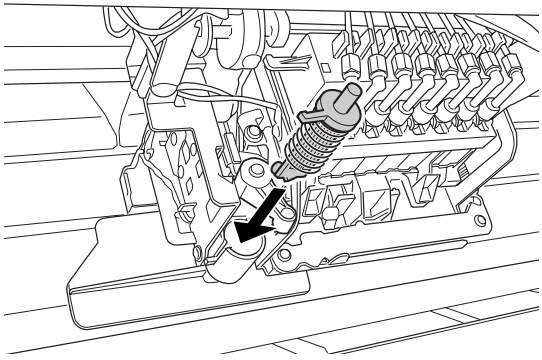
8. Remova cuidadosamente a lâmina do cortador.



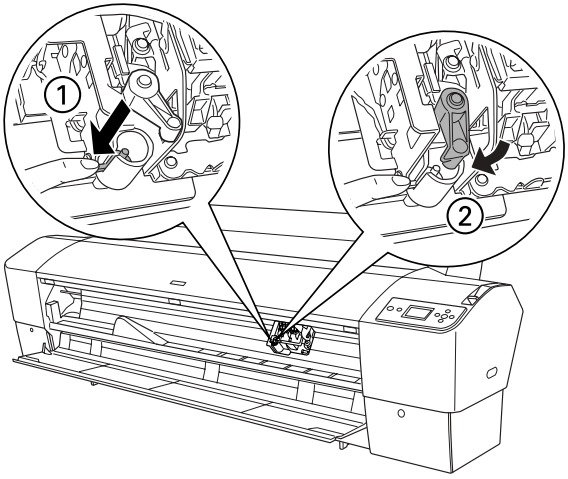
Instalação da nova lâmina do cortador

Retire a nova lâmina da embalagem e proceda da seguinte forma para instalá-la:

1. Insira o novo cortador conforme ilustrado.



2. Empurre para baixo o pino lateral enquanto gira a trava para a esquerda.

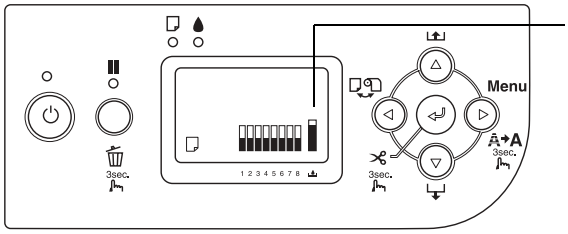


3. Feche a tampa frontal quando vir uma mensagem solicitando que o faça. O cortador moverá para a posição inicial e a indicação OPERACIONAL aparecerá no visor LCD.

Substituição do reservatório de manutenção

O reservatório de manutenção armazena tinta que é liberada pelo sistema durante o carregamento de tinta inicial e a limpeza manual ou automática do cabeçote de impressão. Quando o reservatório está quase cheio, a mensagem TANQUE DE MANUTENÇÃO QUASE CHEIO aparece no visor LCD. Quando o reservatório está completamente cheio, a impressora pára de funcionar e a mensagem TANQUE MANUT. CHEIO aparece no visor LCD.

É possível verificar quanto espaço resta no reservatório de manutenção visualizando seu ícone no painel de controle, como ilustrado abaixo. Também é possível verificar seu status utilizando os menus (consulte a página 142) ou o software da impressora (consulte a página 144), ou imprimindo uma folha de verificação dos jatos (consulte a página 147).



Os ícones indicam a porcentagem de espaço restante no(s) reservatório(s) da seguinte forma:

100–81%	20% a praticamente cheio
80–61%	Reservatório praticamente cheio
60–41%	Reservatório cheio
40–21%	Erro no reservatório ou nenhum reservatório de manutenção instalado

A Epson Stylus Pro 7880 possui um reservatório de manutenção (no lado direito) e a Pro 9880 possui dois (um em cada lado). Os reservatórios de substituição estão disponíveis na Epson (número de referência C12C890191). Consulte a página 12 para obter detalhes.

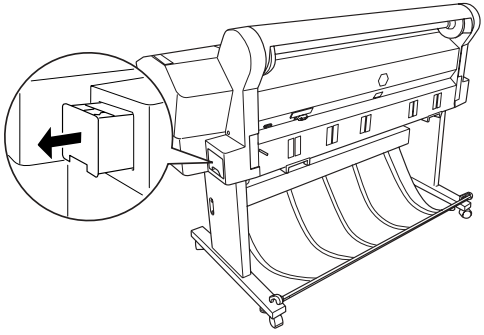
A impressora não funcionará se um dos reservatórios de manutenção estiver cheio. Na Epson Stylus Pro 9880, o reservatório direito é mais utilizado do que o esquerdo. Para aumentar a vida útil do reservatório, alterne os reservatórios quando o direito atingir aproximadamente 40% a 60% da capacidade.

Proceda da seguinte forma para substituir o reservatório:

1. Verifique se a impressora não está imprimindo ou efetuando qualquer outra operação (as mensagens OPERACIONAL ou SEM PAPEL devem ser apresentadas no visor LCD).

2. Se o modelo da sua impressora for o Epson Stylus Pro 9880, verifique o visor LCD para saber qual reservatório necessita de substituição (esquerdo ou direito).

3. Segure a aba da parte inferior do reservatório (na lateral da impressora) e empurre cuidadosamente o reservatório de manutenção.



Cuidado: Tenha cuidado para não derramar a tinta do reservatório de manutenção ao removê-lo. Segure-o para cima sempre e desfaça-se dele com cuidado.

4. Coloque o reservatório usado no saco plástico fornecido com o novo reservatório.

5. Insira o novo reservatório.

Cuidado: Cuidado para não tocar as engrenagens internas da impressora.

Para evitar danos aos componentes e ao gabinete, nunca use álcool ou solventes para limpar a impressora.

Tenha cuidado para não derramar água no mecanismo da impressora ou em seus componentes eletrônicos.

Não utilize escovas duras ou abrasivas.

Não borrife nenhum lubrificante dentro da impressora, pois óleos inadequados podem danificar o mecanismo. Entre em contato com a Epson se achar que a impressora precisa de lubrificação.

Não toque a área cinza, o rolo ou as almofadas de absorção no interior da impressora, pois as impressões poderão sair manchadas.

Limpeza da impressora

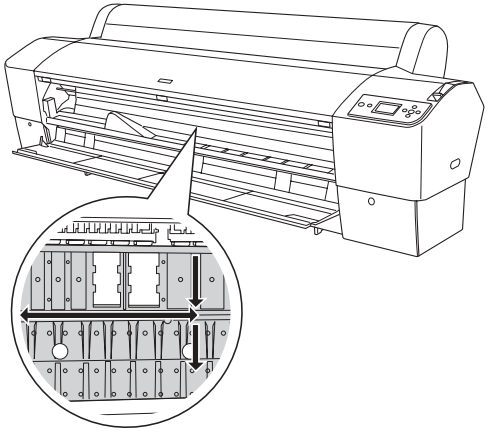
Para manter a impressora funcionando da melhor forma possível, limpe-a quando estiver suja.

1. Certifique-se de que a impressora esteja desligada e todas as suas luzes estejam apagadas. Em seguida, desconecte o cabo de alimentação e a impressora do seu sistema.

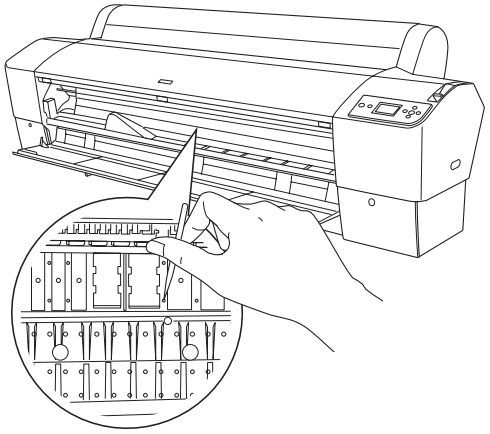
2. Abra a tampa do rolo de papel e remova-o. Em seguida, utilize uma escova macia para remover cuidadosamente a poeira e a sujeira.

3. Abra a tampa frontal e use ar comprimido ou um pano macio, que não solte fiapos, para remover cuidadosamente qualquer poeira ou sujeira de dentro da impressora.

4. Limpe a área ilustrada abaixo seguindo a direção das setas. Se necessário, umedeça o pano, limpe o interior da impressora e seque-o com um pano macio.



5. Se houver resíduos de pó acumulados na impressora, utilize um palito de dente ou uma ferramenta similar para removê-los.



6. Remova a cesta de papel. Remova a sujeita ou poeira em torno do conjunto de apoios utilizando uma escova macia.

7. Se o gabinete externo estiver sujo, limpe-o com um pano macio e limpo, embebido em um detergente neutro. Mantenha os compartimentos dos cartuchos de tinta fechados para evitar que a água entre no equipamento.

8. Para lavar a cesta de papel, retire os eixos e lave-a na máquina com detergente neutro e seque-a ao ar livre.

Transporte e armazenamento da impressora

Se for deslocar a impressora por uma curta distância (no mesmo edifício, por exemplo), é possível movê-la sobre seus rodízios (consulte a página 173). Para transportar a impressora a uma distância mais longa, será necessário reembalá-la utilizando a caixa e os materiais de empacotamento originais. Siga as instruções abaixo para preparar a impressora para o transporte.

Caso não tenha a embalagem original, adquira uma embalagem para reposição da Epson. Consulte a página 13 para obter mais informações.

Preparação da impressora para transporte

1. Desligue a impressora e aguarde até que o carro mova-se para a posição inicial (totalmente à direita) e a luz de energia ⏻ se apague. Em seguida, desconecte a impressora.

2. Remova as seguintes peças:

   - Cabo de alimentação e cabos de interface
   - Cesta de papel
   - Eixo para rolos de papel
   - Todos os papéis ou outras mídias
   - Rolo de coleta automática opcional (se instalado)
   - Cortador manual opcional (se instalado)

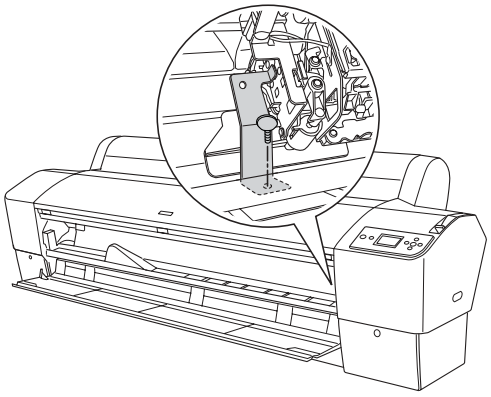
3. Levante as alavancas de tinta.

   É possível optar por remover os cartuchos de tinta ou deixá-los instalados. Entretanto, é necessário manter as alavancas de tinta levantadas para transportar a impressora para evitar o vazamento de tinta.

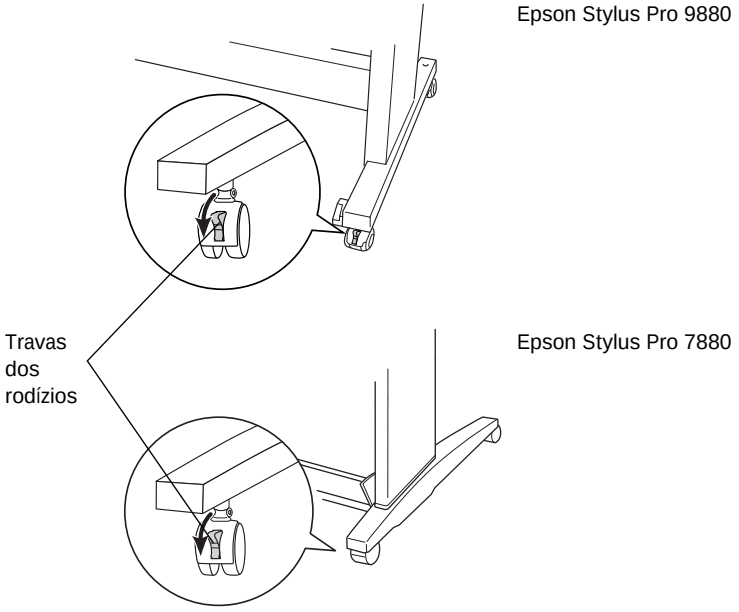
Observação: É aconselhável guardar os cartuchos parcialmente utilizados em separados, em sacos plásticos com lacre abre/fecha.

4. Reinstale o suporte de bloqueio do carro e o parafuso que foram removidos durante a instalação, conforme ilustrado abaixo.

Sugestão: Para um transporte mais seguro, passe uma fita em todas as portas e tampas para mantê-las fechadas.



5. Antes de remover a impressora do suporte, certifique-se de que os rodízios estejam travados.

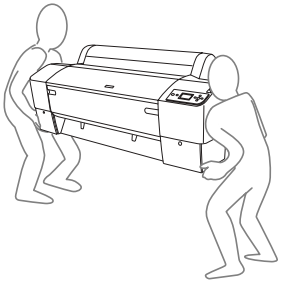


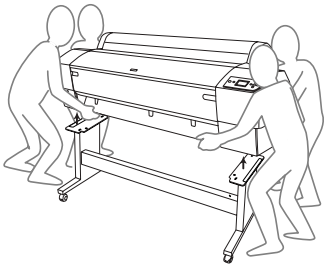
ADVERTÊNCIA: A Epson Stylus Pro 7880 pesa cerca de 49 quilos e deve ser levantada por duas pessoas.

A Epson Stylus Pro 9880 pesa cerca de 90 quilos e deve ser levantada por quatro pessoas.

6. Remova os dois parafusos borboleta e as arruelas que prendem a impressora ao suporte (embaixo da impressora). Guarde-os em um local seguro.

7. Levante a impressora utilizando os apoios para as mãos indicados (observe os adesivos localizados ao lado dos apoios da parte posterior para saber como segurá-los corretamente).


Epson Stylus Pro 7880


Epson Stylus Pro 9880

8. Mantenha a impressora nivelada durante o deslocamento. Consulte a página 175 para obter informações sobre a instalação da impressora após o transporte.

Para transportar a impressora a uma distância mais longa, será necessário reembalá-la utilizando a caixa e os materiais de empacotamento originais. Caso não tenha a embalagem original, adquira uma embalagem para reposição da Epson. Consulte a página 13 para obter mais informações.

Deslocamento da impressora no suporte

Cuidado: Não movimente a impressora sobre superfícies inclinadas ou desniveladas.

Quando precisar deslocar a impressora por uma curta distância, como dentro do mesmo edifício, você poderá empurrá-la sobre seus rodízios.

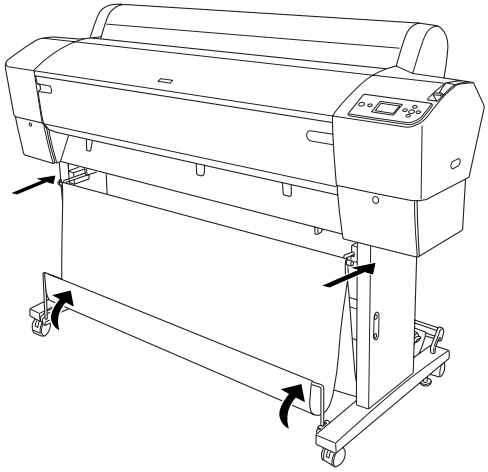
1. Certifique-se de que a impressora esteja desligada e de que o carro esteja na posição inicial (extrema direita). Se não estiver, ligue a impressora novamente, aguarde o carro retornar à posição inicial e desligue a impressora.

2. Desconecte o cabo de alimentação e o cabo de interface.

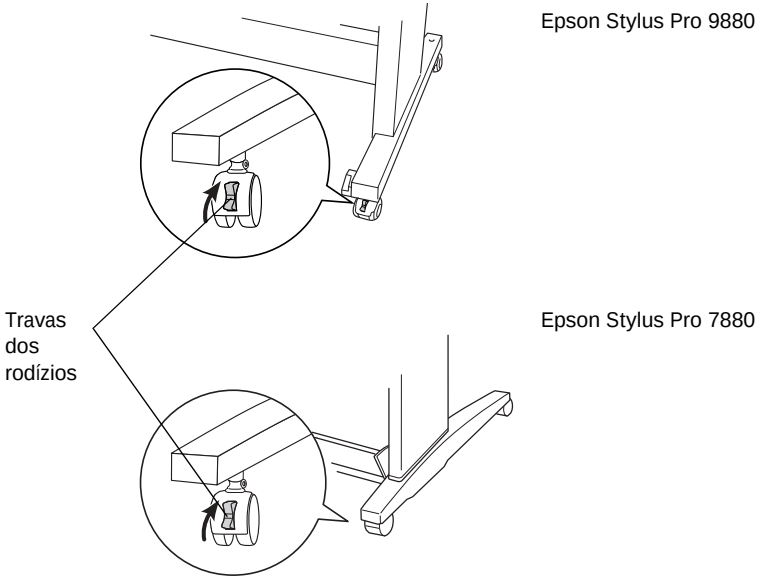
3. Retire o eixo do rolo de papel e feche sua tampa. Certifique-se de que a tampa frontal esteja fechada.

4. Levante as alavancas de tinta.

5. Empurre as hastes metálicas que suportam a cesta de papel e gire a cesta para que não arraste no chão.



6. Destrave os rodízios frontais.



7. Desloque a impressora com cuidado para o novo local e trave os rodízios.

Instalação da impressora após o transporte

A instalação da impressora depois de transportá-la é praticamente idêntico à sua primeira instalação.

Lembre-se de que os jatos do cabeçote de impressão podem estar obstruídos na primeira vez que imprimir após o deslocamento da impressora – especialmente se a impressora permaneceu desligada por um longo período. Pode ser necessário executar um ciclo de limpeza (página 145) e realinhar o cabeçote de impressão (página 149) para garantir uma boa qualidade de impressão.

Capítulo 7: Solução de problemas

À medida que utiliza a sua impressora, ocasionalmente poderão surgir problemas. É possível diagnosticar o problema seguindo as instruções fornecidas neste capítulo ou consultando as perguntas freqüentes no site www.lation.epson.com ou www.epson.com.br e, em seguida, tentar as soluções mais prováveis até que o problema seja solucionado.

Este capítulo fornece informações sobre:

- Diagnóstico de problemas
- Verificação de mensagens e luzes de erros
- Como melhorar a qualidade de impressão
- Solução de problemas operacionais
- Solução de problemas de impressão variados
- Solução de problemas com papel, incluindo a eliminação de obstruções de papel
- Soluções de problemas com o rolo de coleta automática
- Desinstalação e reinstalação do driver da impressora

Diagnóstico de problemas

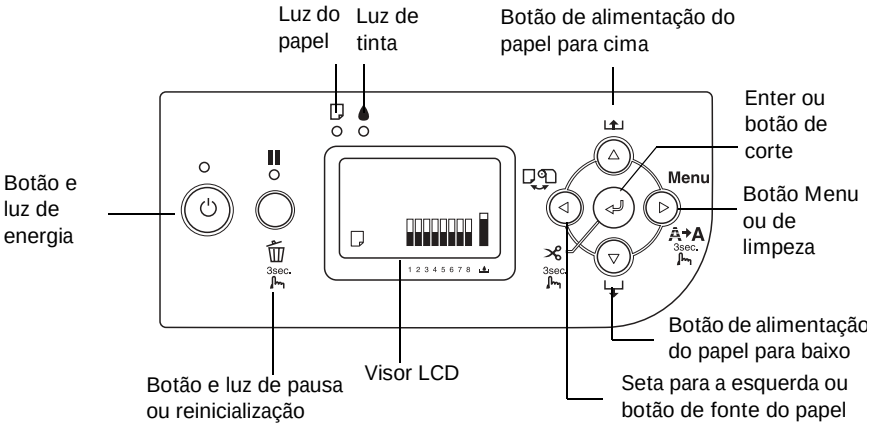
A impressora oferece várias maneiras de ajudá-lo a diagnosticar problemas:

- Para identificar os problemas mais comuns, verifique as mensagens e as luzes no painel de controle. Consulte as páginas 178 a 183 para obter mais informações.
- Se estiver usando o driver da impressora Epson e o utilitário de monitoramento de status, verifique as mensagens de erro do software. Consulte a página 144 para obter mais informações.
- Para determinar se o problema foi causado pela própria impressora, imprima uma folha de status utilizando o painel de controle. Consulte a página 141 para obter instruções.
- Revise as perguntas freqüentes no site www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para encontrar as possíveis soluções.

- Se nenhuma das soluções sugeridas neste capítulo resolverem o problema, entre em contato com a Epson conforme descrito em "Onde obter ajuda" na página 14.

Verificação de mensagens e luzes de erros

O painel de controle contém várias luzes e um visor LCD para indicar o status da impressora:


Luz do papel
Luz de tinta
Botão de alimentação do papel para cima
Enter ou botão de corte
Botão e luz de energia
Menu
Botão Menu ou de limpeza
3sec.
Botão de alimentação do papel para baixo
Visor LCD
Botão e luz de pausa ou reinicialização
Seta para a esquerda ou botão de fonte do papel

Quando o papel acabar, a tinta estiver chegando ao fim ou ocorrer algum problema, uma mensagem é apresentada no visor LCD e as luzes do painel de controle se acendem ou tornam-se intermitentes. A tabela a seguir lista as mensagens em ordem alfabética e contém explicações e instruções para corrigir o problema.

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO SEM MARGENS ALIMENTE PAPEL DE FORMATO CORRECTO	A opção de impressão sem margens está selecionada e o papel colocado não admite esse tipo de impressão.	Altere a opção no driver da impressora ou coloque um papel diferente.
CARRETO BLOQUEADO DESBLOQUEIE O CARRETO	O cabeçote de impressão está travado.	Remova os suportes que prendem o cabeçote de impressão. Consulte a página 38.
ERRO DE LIMPEZA PRESSIONAR TECLA PAUSA	A limpeza do cabeçote não limpou os jatos.	Execute novamente o utilitário de limpeza do cabeçote. Se os jatos continuarem obstruídos, entre em contato com a Epson.

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO DE LIMPEZA RETIRE PAPEL ESPESSO	O papel é muito espesso para a limpeza do cabeçote.	Solte a alavanca do papel para retirá-lo. A limpeza do cabeçote será iniciada automaticamente. Após a limpeza, recoloque o papel.
	A impressora não conseguiu alimentar a página impressa.	Retire a impressão.
ERRO DE COMANDO VERIFIQUE DEFINIÇÕES DO CONTROLADOR	É possível que esteja utilizando o driver de impressora incorreto. Foram enviados dados danificados para a impressora ou os dados possuem um comando incorreto.	Mantenha o botão de pausa ▮▮ pressionado por três segundos para cancelar o trabalho de impressão. Certifique-se de ter instalado o driver correto para a impressora.
	O tipo de configuração da tinta do driver não é correto para a tinta da impressora.	Selecione a configuração de tinta correta (consulte a página 160).
DUR. TINTEIRO CONV DURAÇÃO TINTEIRO CONV. QUASE A TERMINAR	O cartucho de conversão precisa ser substituído em breve. (O tempo de serviço restante é indicado no visor LCD.)	Pressione o botão de pausa ▮▮ para continuar.
DUR. TINTEIRO CONV SUBSTITUA O TINTEIRO DE CONVERSÃO	O cartucho de conversão precisa ser substituído.	Substitua o cartucho de conversão por um novo. Ou execute a substituição da tinta preta pressionando o botão de pausa ▮▮.
TAMPA ABERTA FECHE A TAMPA	A tampa frontal está aberta.	Feche a tampa frontal.
ERRO A INSTALAR F/W A ACTUALIZAÇÃO FALHOU REINICIAR A IMPRESSORA	A atualização do firmware falhou.	Reinicie a impressora e atualize o firmware novamente. Consulte a página 47 para obter instruções.
TINTEIRO INSTALE UM NOVO TINTEIRO	O nível de tinta aumentou, mas nenhum cartucho foi instalado.	Instale o cartucho de tinta que estiver faltando.

Mensagem	Explicação	Resposta
TINTEIRO TINTEIRO NÃO ORIGINAL! DESEMPENHO PODERÁ NÃO SER ÓPTIMO. CONTINUAR? <SIM NÃO>	Um cartucho de tinta não original está instalado.	Pressione o botão ▶ para selecionar NÃO e substituir o cartucho de tinta por um original da Epson. Consulte a página 152. Caso contrário, pressione ◀ para selecionar SIM.
TINTEIRO UTILIZE TINTEIROS ORIGINAIS EPSON	Um cartucho de tinta não original está instalado.	Substitua o cartucho de tinta por um original da Epson. Consulte a página 152.
TINTEIRO SUBSTITUA O TINTEIRO	O(s) cartucho(s) de tinta estão vazios (a impressão é interrompida).	Substitua o(s) cartucho(s) de tinta indicado(s) no painel LCD. Consulte a página 152.
TINTEIRO ACEITAR? <ACEITAR RECUSAR>	Um cartucho que não foi fabricado pela Epson está instalado.	Pressione o botão ▶ para selecionar RECUSAR e substituir o cartucho de tinta por um original da Epson. Consulte a página 152. Pressionar o botão ◀ para selecionar ACEITAR pode causar danos não cobertos pela garantia.
ERRO DE TINTEIRO TROCAR TINTEIRO PRETO	É necessário substituir o cartucho de tinta preto.	Selecione SIM para trocar o cartucho de tinta preta, ou NÃO para continuar a utilizar o cartucho de tinta preta instalado.
ERRO DE TINTEIRO VERIFIQUE O TINTEIRO	Você tentou instalar o cartucho de tinta incorreto.	Se estiver substituindo os cartuchos de tinta, verifique a embalagem e o código do produto. Substitua o cartucho de tinta por um cartucho correto da Epson.
	O cartucho de tinta preta incorreto foi selecionado (opaco ou fotográfico).	Instale o cartucho de tinta preta correto ou pressione o botão de pausa ❚❚ e altere a configuração da tinta. Consulte a página 156.
ERRO DE TINTEIRO INSTALE O TINTEIRO CORRECTO	Você tentou instalar um cartucho de tinta que não pode ser utilizado com esta impressora.	Se estiver substituindo os cartuchos de tinta, verifique a embalagem e o código do produto. Substitua o cartucho de tinta por um original da Epson.
ERRO DE TINTEIRO SUBSTITUA O TINTEIRO	Ocorreu um erro de CSIC.	Remova o cartucho de tinta e reinstale-o. Se a mensagem permanecer, substitua o cartucho por um novo.
ALAVANCA TINTEIRO BAIXE A ALAVANCA ESQUERDA (ou DIREITA)	Uma das alavancas de tinta está levantada.	Puxe a alavanca para baixo para travar os cartuchos de tinta.

Mensagem	Explicação	Resposta
POUCA TINTA	O(s) cartucho(s) de tinta estão quase vazios (a impressão continuará).	Certifique-se de que tenha os cartuchos para substituição disponíveis. Consulte a página 152. A qualidade de impressão pode ser reduzida quando o cartucho está com pouca tinta.
ALAVANCA LIBERTADA COLOCAR PAPEL	O papel não foi colocado.	Coloque o papel.
ALAVANCA LIBERTADA BAIXE A ALAVANCA DE AJUSTE DE PAPEL	A alavanca para papéis está liberada.	Puxe a alavanca totalmente para frente, para ficar na posição travada. Reinicie a impressão desde o início para obter melhores resultados.
PEDIDO DE MANUTENÇÃO	Uma peça da impressora deverá ser substituída em breve.	Anote o número do código e entre em contato com a Epson conforme descrito na página 14.
TANQUE DE MANUTENÇÃO QUASE CHEIO SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO	O reservatório de manutenção está quase cheio.	Verifique se dispõe de um reservatório de manutenção para a substituição. No modelo Pro 9880, observe qual reservatório está quase cheio. Consulte a página 167.
TANQUE MANUT. CHEIO SUBSTITUA O TANQUE DE MANUTENÇÃO	O reservatório de manutenção está cheio.	Reinstale o reservatório de manutenção. No modelo Pro 9880, observe qual reservatório está cheio. Consulte a página 167.
NÃO CORRESPONDE CERTIFIQUE-SE DE QUE TINTEIRO E DEFINIÇÕES DO CONTROLADOR CORRESPONDEM	A opção de cartucho de tinta preto não corresponde ao que foi selecionado no driver.	Pare a impressão e mantenha o botão de pausa ▮▮ pressionado por três segundos. Selecione a opção correta de cartucho de tinta preta no driver. Consulte a página 160. Se deseja continuar a imprimir, pressione o botão de pausa ▮▮.
	Um cartucho que não foi fabricado pela Epson está instalado.	Mantenha o botão de pausa ▮▮ pressionado por três segundos para cancelar a impressão. Se deseja continuar a imprimir, pressione o botão de pausa ▮▮.
SEM TINTEIRO INSTALE UM NOVO TINTEIRO	O(s) cartucho(s) de tinta não está(ão) instalado(s).	Instale-o(s). Consulte a página 152.
SEM TANQUE DE MANUT. INSTALE O TANQUE DE MANUTENÇÃO	O reservatório de manutenção não está instalado.	Verifique se o reservatório de manutenção está completamente encaixado. No modelo Pro 9880, observe qual reservatório não está instalado. Consulte a página 167.

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO CORTE DE PAPEL RETIRE O PAPEL NÃO CORTADO	O papel em rolo não foi cortado corretamente.	Solte a alavanca do papel e termine de cortar o papel. Recoloque papel caso seja necessário.
	O cortador pode não estar afiado ou estar instalado incorretamente.	Reinstale ou substitua a lâmina do cortador caso seja necessário. Consulte a página 163.
ERRO EJECÇÃO PAPEL RETIRE PAPEL DA IMPRESSORA	O papel ainda está na impressora.	Solte a alavanca do papel e retire-o.
ERRO DE PAPEL ALIMENTE O PAPEL CORRECTAMENTE	A impressora não consegue detectar o papel.	Se estiver usando folhas avulsas, verifique se o papel está plano. Se estiver utilizando papel em rolo, certifique-se de que o rolo seja cortado por igual. Solte a alavanca do papel e recoloque o papel.
POUCO PAPEL	O rolo de papel já está quase no fim.	Substitua o rolo de papel.
PAPEL ENCRAVADO RETIRAR PAPEL	O papel está preso na impressora.	Solte a alavanca do papel e retire a mídia presa. Desligue a impressora e volte a ligá-la. Consulte a página 194 para obter mais informações.
SEM PAPEL COLOCAR PAPEL	O papel acabou.	Coloque o papel.
ERRO DEFINIÇÃO PAPEL COLOQUE PAPEL NO ALIMENTADOR	A entrada para papel é incorreta.	Coloque as folhas avulsas conforme descrito na página 70. Pressione o botão de fonte do papel ◄ até que o ícone de folha avulsa apareça no visor LCD.
ERRO DEFINIÇÃO PAPEL ALMT.PAPEL ROLO	O papel em rolo não foi colocado corretamente.	Coloque o papel em rolo conforme descrito na página 65. Pressione o botão ◄ de fonte do papel até que o ícone do rolo ou apareça no visor LCD.
PAPEL INCLINADO ALIMENTE O PAPEL CORRECTAMENTE	O papel não foi colocado na posição reta.	Solte a alavanca do papel e coloque o papel corretamente. Em seguida, retorne a alavanca à posição Secured.
LIMPEZA POTENTE PARA LIMPAR TEM DE DESLOCAR ALAVANCAS DO TINTEIRO	Limpeza potente necessária.	Selecione SIM e siga as instruções para executar o ciclo de limpeza potente.

Mensagem	Explicação	Resposta
ERRO DA IMPRESSORA REINICIE A IMPRESSORA	Você tentou imprimir diante de uma condição de erro.	Pressione o botão de energia ⏻ para desligar a impressora. Desconecte-a e aguarde 30 segundos. Em seguida, conecte-a e volte a ligá-la.
ERRO DO SENSOR ALIMENTE UM PAPEL DIFERENTE	O papel colocado não corresponde ao tipo de papel selecionado (rolo ou folha avulsa).	Pressione o botão de fonte do papel ◀ para selecionar o tipo de papel correto (rolo ou folha avulsa).
ERRO ASSIST. TÉCNICA	O cabeçote de impressão está travado.	Remova os suportes que prendem o cabeçote de impressão. Consulte a página 38.
	Ocorreu um erro.	Anote o número do erro e desligue a impressora. Desconecte-a e aguarde 30 segundos. Em seguida, conecte-a e volte a ligá-la. Se a mensagem permanecer, entre em contato com a Epson conforme descrito na página 14.
NÃO É POSSÍVEL IMPRIMIR VERIFIQUE SE A IMPRESSORA TEM PAPEL	É possível que tenha ocorrido algum erro ao tentar imprimir padrões, como a verificação dos jatos.	Saia do menu Test Print e verifique se o nível de tinta está baixo ou se o papel foi colocado incorretamente.

Como melhorar a qualidade de impressão

É possível, na maior parte das vezes, melhorar a qualidade de impressão fazendo o seguinte:

- Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 145 para obter instruções.
- Alinhe o cabeçote de impressão. Consulte a página 149 para obter instruções.
- Ao enviar um trabalho para impressão, verifique se as opções estão configuradas corretamente. Para obter mais informações, consulte a página 85 (Macintosh) ou página 105 (Windows).

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções fornecidas na tabela a seguir.

Problema	Solução
Sua impressão apresenta faixas horizontais.	◗ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 152. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 145 para obter instruções. ◗ Desative a opção Velocidade. ◗ Verifique se a configuração de tipo de papel no software da impressora está correta. ◗ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima. ◗ Escolha uma resolução mais alta, como SuperFoto - 2880x1440ppp. ◗ Se estiver usando um RIP de terceiros ou mídia que não foi fabricada pela Epson, verifique se o RIP fornece um método de ajuste da alimentação de papel.
	Tente ajustar as opções de configuração de papel (página 96 para Mac OS X ou página 124 para Windows). Verifique estas opções: ◗ Certifique-se de que a configuração de Espessura do papel é a correta para o papel. ◗ Use a opção de ajuste da alimentação do papel para eliminar a formação de faixas. Reduza o valor para sobrepor linhas brancas e aumente-o para sobrepor linhas escuras. ◗ Se tiver criado uma configuração de papel personalizada, não se esqueça de restaurar a configuração padrão quando terminar de usar esse papel. Consulte a página 81.
Sua impressão apresenta faixas verticais.	◗ Desative a opção Velocidade. ◗ Aline o cabeçote de impressão. Consulte a página 149.

Problema	Solução
Sua impressão está granulada ou apresenta erros de registro ou fantasmas.	◗ Verifique os indicadores de tinta e luz para saber se há alguma tinta faltando ou com nível baixo. Substitua os cartuchos de tinta, se necessário, como descrito na página 152. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 145 para obter instruções. ◗ Alinhe o cabeçote de impressão como descrito na página 149. ◗ Verifique se a configuração de tipo de papel no software da impressora está correta. ◗ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima. ◗ Escolha uma resolução mais alta, como 2880ppp. ◗ Desative a opção Velocidade nas configurações avançadas.
	Talvez seja necessário ajustar as opções de configuração de papel (página 96 para Mac OS X ou página 124 para Windows). Verifique estas opções: ◗ Certifique-se de que a configuração de ESPESSURA DE PAPEL é a correta para o papel. ◗ Se tiver criado uma configuração de papel personalizada, não se esqueça de restaurar a configuração padrão quando terminar de usar esse papel. Consulte a página 81.

Problema	Solução
As cores estão incorretas ou faltando.	◗ Verifique se a configuração de tipo de papel no software da impressora está correta. ◗ Se estiver usando recursos de gerenciamento de cores do Photoshop ou outro aplicativo, é importante desativar o gerenciamento de cores no driver da impressora. Consulte a página 95 (Mac OS X) ou a página 112 (Windows). ◗ Ajuste a opção Densidade de Cor no utilitário de configuração de papel. ◗ Se estiver usando um RIP de terceiros ou mídia que não foi fabricada pela Epson, os perfis de cores personalizados darão a você a melhor reprodução de cores. ◗ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 145. ◗ Verifique a data de validade impressa em cada cartucho de tinta. Se o cartucho for muito antigo, substitua-o como descrito na página 152. ◗ Verifique os indicadores e a luz de tinta e substitua os cartuchos de tinta se o seu fornecimento estiver baixo, conforme descrito na página 152. ◗ Verifique se as opções de cor em seu aplicativo ou software da impressora estão corretas.
Sua impressão tem espaços em branco ou parece desbotada.	◗ Verifique a data de validade impressa em cada cartucho de tinta. Se o cartucho for muito antigo, substitua-o como descrito na página 152. ◗ Verifique se a configuração de tipo de papel no software da impressora está correta. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 145. ◗ Verifique os indicadores e a luz de tinta e substitua os cartuchos de tinta se o seu fornecimento estiver baixo, conforme descrito na página 152. ◗ A configuração da espessura não é a correta para o papel. Use o software da impressora (página 96 para Mac OS X ou página 125 para Windows) para escolher a opção correta. Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada, lembre-se de restaurar as opções padrão. ◗ A configuração de ESPAÇO ENTRE O ROLO é muito larga. Use o sistema de menus para alterar a opção para NORMAL ou para ESTREITO se a impressão for feita em papel muito fino. Consulte a página 75 para obter instruções.

Problema	Solução
A impressão está pouco nítida ou manchada.	◗ Verifique se a configuração de tipo de papel no software da impressora está correta. ◗ Se estiver imprimindo em mídia que não foi fabricada pela Epson, pode ser necessário ajustar a opção de espessura de papel, de tempo de secagem ou de densidade de cores. Use o software da impressora (página 96 para Mac OS X ou página 125 para Windows) para escolher a opção correta. Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada, lembre-se de restaurar as opções padrão. ◗ O papel não atende às especificações necessários ou não foi armazenado em um ambiente seco, sem umidade. Coloque novo papel. ◗ Se estiver utilizando mídia em folhas avulsas, certifique-se de que o lado de impressão esteja voltado para cima. ◗ Ocorreu vazamento de tinta na entrada de papel. Limpe a área de entrada de papel da impressora com um pano macio e limpo. Consulte a página 169 para obter instruções de limpeza. ◗ Desative a opção Velocidade. ◗ A configuração de ESPAÇO ENTRE O ROLO é muito estreita. Use o painel de controle para alterar a opção para LARGO ou MAIS LARGO. Consulte a página 75 para obter instruções. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 145. ◗ É possível que tenha de desinstalar e reinstalar o driver da impressora (consulte a página 197).
A borda inferior da sua impressão está manchada.	◗ O papel está curvado em direção ao lado de impressão. Desamasse o papel ou curve-o para o outro lado. ◗ Verifique se a configuração de tipo de papel no software da impressora está correta. ◗ Se estiver imprimindo em mídia que não foi fabricada pela Epson, pode ser necessário ajustar a opção de espessura de papel ou de tempo de secagem. Use o software da impressora (página 96 para Mac OS X ou página 125 para Windows) para escolher a opção correta. Quando terminar a impressão com uma opção de papel personalizada, lembre-se de restaurar as opções padrão. ◗ Se estiver imprimindo em papel espesso, é possível que a configuração de ESPAÇO ENTRE O ROLO esteja incorreta. Use o painel de controle para alterar a configuração para LARGO ou MAIS LARGO. Consulte a página 75.

Solução de problemas operacionais

Se não for possível ligar a impressora, se a impressora parar de maneira inesperada ou se nada for impresso, verifique se:

- O papel foi colocado corretamente.
- A impressora está bem conectada a uma tomada em funcionamento que não seja controlada por uma chave ou um temporizador.
- O cabo da interface está bem preso à impressora e ao sistema.
- A voltagem fornecida pela tomada corresponde à voltagem na etiqueta de classificação da impressora. Se não corresponder, desligue a alimentação e desconecte o cabo de alimentação imediatamente. Entre em contato com a Epson para obter assistência. Consulte a página 14 para obter mais detalhes.

Se nenhuma dessas sugestões ajudar, tente as soluções a seguir.

Problema	Solução
A impressora pára de imprimir de maneira inesperada.	◗ Se a luz de pausa ❚❚ estiver piscando, a impressora está executando um procedimento de manutenção ou esperando a tinta secar. Verifique a mensagem no visor e as luzes no painel de controle. Aguarde até que a luz de pausa ❚❚ pare de piscar. ◗ Verifique a mensagem no visor e as luzes do painel de controle para saber se ocorreu um erro. Siga as instruções para as mensagens que começam na página 178.
Pelo som produzido, a impressora parece estar imprimindo, mas na verdade não está.	◗ Siga as instruções que começam na página 145 para limpar o cabeçote de impressão. ◗ A comunicação entre o computador e a impressora pode ter sido momentaneamente interrompida. Tente reiniciar o computador e imprimir novamente.

Problema	Solução
Nada é impresso.	◗ Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface esteja conectado firmemente. Em seguida, reinicie a impressora e o computador. ◗ Verifique se o cabo de interface atende às exigências. Consulte a página 15 ou 16. ◗ A configuração da porta da impressora não corresponde à porta de conexão da impressora (Windows). **Windows Vista**: Clique em > Painel de Controle > Hardware e Sons > Impressoras. Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione Propriedades. Clique na guia Portas e verifique se a porta da sua impressora está selecionada. **Windows XP:** Clique em Start > Painel de controle > Impressoras e outros itens de hardware > Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no ícone da sua impressora e selecione Propriedades. Clique na guia Portas e verifique se a porta da sua impressora está selecionada. ◗ Faça o download e instale o driver mais recente para Macintosh ou Windows do site da Epson em www.latin.epson.com ou www.epson.com.br.

Solução de problemas de impressão variados

Se suas impressões não estão como o esperado, tente as sugestões abaixo:

Problema	Solução
Sua impressão apresenta caracteres incorretos ou deturpados.	◗ Verifique se o software está instalado corretamente e se a impressora está selecionada. ◗ Apague todos os trabalhos de impressão em espera no utilitário de configuração da impressora (Mac OS X). ◗ Desligue a impressora e o computador. Certifique-se de que o cabo de interface esteja conectado com firmeza nas duas extremidades.
Sua impressão tem margens incorretas.	◗ Verifique a opção de tamanho da página ou de tamanho do papel no seu aplicativo. Verifique se estão dentro da área de impressão da impressora. ◗ Verifique se as opções Formato e Sem margens no software da impressora estão corretas para o papel em uso. ◗ O papel foi colocado incorretamente. Siga as instruções que iniciam na página 51 para recolocar o papel. ◗ A opção de MARGEM PAPEL ROLO no menu CONFIG. IMPRESSORA está incorreta. Consulte a página 226 para obter mais informações.
A imagem está invertida.	◗ Desative a opção Simetria Horizontal ou Espelhar Imagem no software da impressora. Consulte a página 92 (Mac OS X) ou a página 120 (Windows) para obter instruções.
É impresso papel em branco.	◗ Verifique se o software está instalado corretamente e se a impressora está selecionada. ◗ Verifique se a opção de Formato no software da impressora está correta para o papel em uso. ◗ Verifique se a opção de fonte do papel definida no software da impressora está correta.
Uma linha com indicadores na impressão parece deslocada.	◗ Alinhe o cabeçote de impressão como descrito na página 149. ◗ Execute uma verificação dos jatos e um ciclo de limpeza. Consulte a página 145.
As imagens coloridas são impressas somente em preto.	◗ Verifique se a opção de Cor definida no software da impressora está correta.
A impressora continua a alimentar papel depois de ter cancelado um trabalho.	◗ Pressione o botão de pausa ▮▮ na impressora para apagar os dados de trabalhos de impressão do buffer. Em seguida, mantenha pressionado o botão de pausa ▮▮ para reiniciar a impressora. ◗ Verifique se a fonte de papel está configurada corretamente.

Problema	Solução
Papel em rolo não é cortado	◗ A lâmina do cortador de papel pode estar com defeito. Siga as instruções da página 163 para substituir a lâmina. ◗ O papel pode ser muito espesso para ser cortado com o cortador embutido. Corte o papel com uma tesoura. Consulte a página 63 para ver a lista de mídias que não podem ser utilizadas com o cortador. ◗ Certifique-se de que seja apresentado no visor LCD. Se não, pressione o botão de fonte do papel para selecionar essa opção. Verifique também as configurações de Auto Cut no software da impressora.
A impressão está muito lenta.	◗ Ative a opção Velocidade. ◗ Escolha uma resolução inferior no software da impressora para obter uma impressão mais rápida. ◗ Libere espaço na unidade de disco rígido ou execute o utilitário de desfragmentação. ◗ Não execute muitos aplicativos ao mesmo tempo. ◗ Desative a memória virtual. ◗ Adicione RAM a seu sistema. ◗ Considere a atualização de seu sistema para torná-lo compatível com USB 2.0.

Solução de problemas de papel

Se problemas de abastecimento ou obstrução de papel ocorrem com freqüência, tente uma ou mais das seguintes soluções:

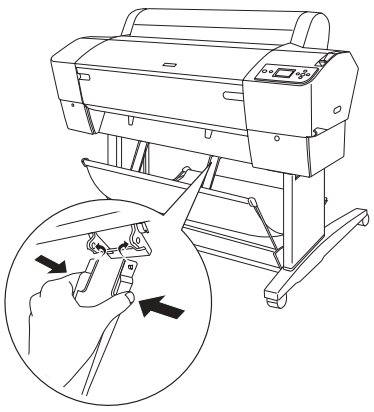
- Para papel em rolo, tente ajustar a opção Paper Suction. Consulte a página 81 para obter mais informações. Também é possível ajustar essa opção no driver da impressora.
- Para papéis pesados ou espessos, siga as instruções da página 72 para carregar a mídia corretamente.
- Verifique se o papel não está dobrado, enrugado ou úmido.
- Verifique se o ambiente da impressora se enquadra no intervalo requerido de temperatura e umidade.
- Verifique se o papel não é muito espesso ou muito fino. Consulte a página 51, página 200 e página 202 para conhecer as especificações do papel.

- Verifique se não há objetos estranhos na entrada de papel.
- Verifique se a impressora não está localizada em uma área muito iluminada. Os sensores de papéis podem não operar corretamente.
- Verifique se as opções de tipo e fonte do papel no software da impressora estão corretas.
- Verifique se a opção de ESPAÇO ENTRE O ROLO está correta para o papel ou mídia utilizado na impressão. Consulte a página 75 para obter mais informações.
- Se não estiver usando mídia fabricada pela Epson, use uma configuração de papel que se ajuste à espessura do papel e ao tempo de secagem. Consulte a página 81.

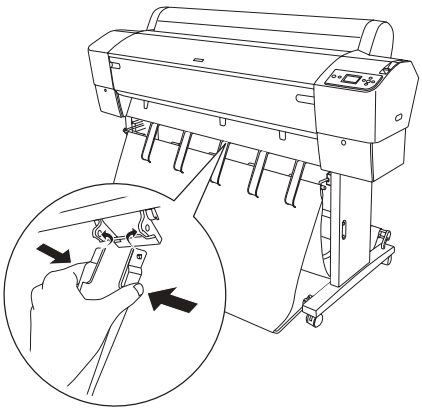
Resolução de problemas de ejeção de papel

Se o papel estiver curvado e muito apertado para ser ejetado corretamente, encaixe as guias para papel na impressora. Existem duas guias para a Epson Stylus Pro 7880 e cinco para a Pro 9880.

Encaixe as guias na parte inferior da impressora, conforme ilustrado:



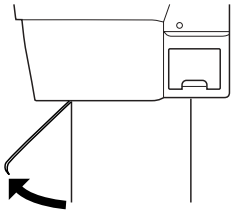
Epson Stylus Pro 7880



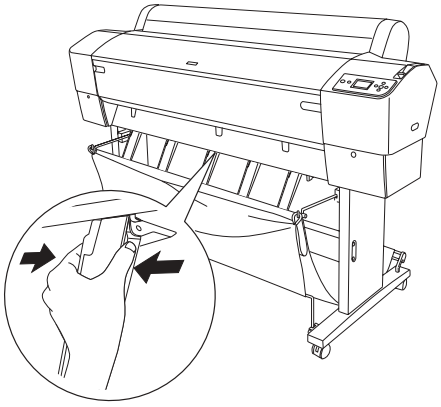
Epson Stylus Pro 9880

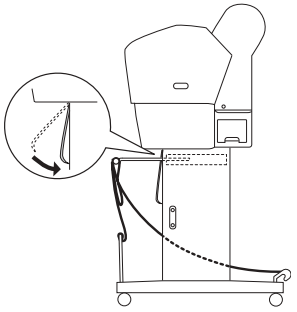
Execute um dos seguintes procedimentos:

- Se estiver carregando o papel pela parte frontal da impressora, movas as guias para a posição de avanço.



- Se estiver carregando o papel pelo lado contrário (abaixo da impressora), aperte levemente as guias e empurre-as para a posição de retrocesso, conforme ilustrado abaixo:





Observação: Caso as suas impressões apresentem faixas, deixe as guias na posição de avanço.

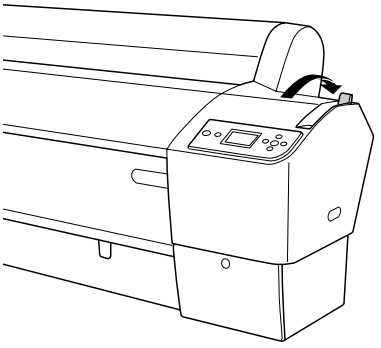
Eliminando obstruções de papel

Quando o papel em rolo fica preso na impressora, a impressão é interrompida e a mensagem DESENCRAVE PAPEL é apresentada no visor LCD. Proceda da seguinte forma para eliminar a obstrução de papel:

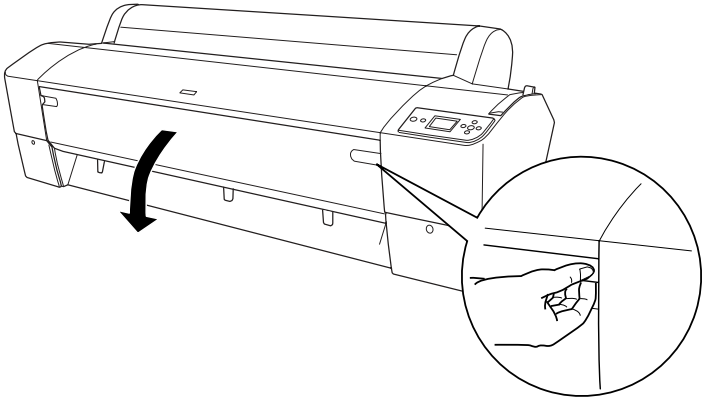
1. Corte o papel no slot de inserção.

Cuidado: Para evitar danos à impressora, nunca mova a alavanca do papel enquanto a luz de energia ⏻ estiver piscando.

2. Solte a alavanca do papel.

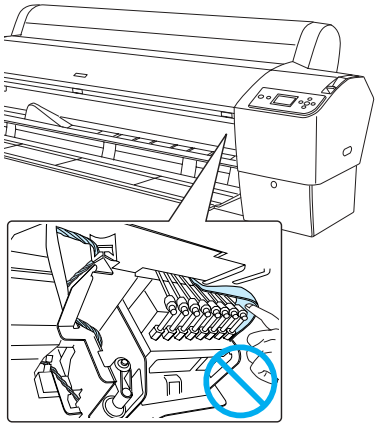


3. Abra a tampa frontal, se necessário.



4. Puxe cuidadosamente para baixo o papel preso.

   Cuidado: Não toque a área ilustrada abaixo para não danificar a impressora.



5. Feche a tampa frontal, se necessário. Pressione o botão de energia ⏻ para desligar a impressora e volte a ligá-la.

6. Certifique-se de que a luz do papel esteja acesa e a mensagem a seguir esteja exibida no visor LCD: SEM PAPEL. COLOQUE PAPEL. Recoloque o papel.

Solução de problemas com o rolo de coleta automática opcional

Caso tenha problemas ao utilizar o rolo de coleta automática opcional, tente as seguintes soluções:

- Desligue e volte a ligar a impressora após instalar o rolo de coleta automática e verifique se o cabo está conectado firmemente à impressora e ao rolo.
- Certifique-se de que haja uma folga suficiente no rolo de papel à medida que o mesmo é carregado para garantir a interrupção do sensor para que o rolo de coleta automática possa girar. Consulte a página 211 para obter detalhes.
- Certifique-se de que o seletor Auto esteja ajustado na direção em que o papel foi colocado para ser coletado. Consulte a página 217 para obter detalhes.
- Certifique-se de pressionar o botão de fonte do papel ◀ da impressora para selecionar (Corte Automático desativado).
- Se a luz do Sensor piscar lentamente enquanto não estiver imprimindo, é provável que o sensor esteja desalinhado ou haja um obstáculo no feixe do sensor. Verifique se nada está impedindo o feixe do sensor e ajuste o sensor, caso necessário. Consulte a página 218 para obter instruções.
- Se a luz do Sensor estiver piscando rapidamente, o rolo de coleta automático está travado. Desligue a impressora e volte a ligá-la para destravá-lo.
- Se a luz do Sensor estiver apagada, é provável que o rolo de coleta automática esteja desligado ou os cabos do sensor estejam desconectados. Consulte a página 218 para localizar os sensores e verificar se os cabos estão conectados com firmeza.

Desinstalação e reinstalação do driver da impressora

Se precisar desinstalar e, em seguida, reinstalar o software do driver da impressora por qualquer motivo, proceda da forma indicada a seguir.

Macintosh

1. Abra o diretório Aplicativos e a pasta Utilitários.
2. Clique duas vezes em Utilitário de configuração de impressoras, selecione a sua impressora e clique em Apagar.
3. Se quiser reinstalar o software da impressora, reinicie o Macintosh. Em seguida, siga as instruções no *Manual da impressora* para instalar o software.

Sugestão: Visite o site da Epson no endereço www.latin.epson.com ou www.epson.com.br para fazer o download dos drivers e utilitários atualizados disponíveis.

Windows

1. Execute um dos seguintes procedimentos:

   Windows Vista: Clique em > Painel de Controle > Desinstalar um programa. Selecione EPSON Printer Software (Software de impressora Epson) na lista de programas.

   Windows XP: Clique em Iniciar > Painel de controle > Adicionar ou remover programas. Selecione EPSON Printer Software (Software de impressora Epson) na lista de programas e clique em Alterar/Remover.
2. Selecione o ícone da sua impressora e clique em OK. Siga as instruções exibidas na tela para desinstalar o software.
3. Se quiser reinstalar o software da impressora, reinicie o computador. Em seguida, siga as instruções no *Manual da impressora* para instalar o software.

Apêndice A: Especificações

Ambientais

	Em operação	Armazenada
Temperatura	10 °C a 35 °C Garantia de qualidade de impressão: 15 °C a 25 °C	-20 °C a 40 °C (1 mês a 40 °C)
Umidade (sem condensação)	20 % a 80 % UR Garantia de qualidade de impressão: 40% a 60%	20 % a 85% UR (armazenada na embalagem)

Elétricas

Especificação	Descrição
Voltagem de entrada	90 V a 264 V
Freqüência nominal	50 Hz a 60 Hz
Freqüência de entrada	49 Hz a 61 Hz
Corrente nominal	1,0 A a 120 V 0,5 A a 220 V
Consumo de energia	Epson Stylus Pro 7880: Aproximadamente 50 W 6 W ou menos em modo de suspensão 1 W ou menos no modo desligado Epson Stylus Pro 9880: Aproximadamente 58 W 6 W ou menos em modo de espera 1 W ou menos no modo desligado

Verifique as informações de voltagem na etiqueta localizada na parte posterior da impressora.

Dimensões e peso

Especificação	Epson Stylus Pro 7880	Epson Stylus Pro 9880
Altura	56 cm (sem suporte)	119,6 cm
Largura	117,8 cm	170,2 cm
Profundidade	50,1 cm	67,8 cm
Peso (sem suprimentos)	Impressora de 49 kg suporte de 10,5 kg	Impressora de 90 kg suporte de 10,5 kg

Interfaces da impressora

- USB (compatível com 1.1 e 2.0)
- Ethernet 10/100 BaseT

Certificações de segurança

Padrões de segurança	UL 60950 CSA C22.2 N° 60950
EMC	FCC, parte 15, subparte B, classe B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, classe B

Mídia

Papel em rolo

Largura máxima do rolo	Epson Stylus Pro 7880: 61 cm Epson Stylus Pro 9880: 111,8 cm
Comprimento máximo do rolo	Até 45,72 m para mídias com tubo de 5 cm de diâmetro Até 205,13 m para mídias com tubo de 7,6 cm de diâmetro
Gramatura	64 g/m² a 90 g/m²

Espessura do papel	0,08 mm a 0,11 mm
Compatibilidade do papel em rolo	Aceita mídias com tubos de 5 cm e 7,6 cm de diâmetro
Diâmetro máximo rolo de papel	Tubo de 5 cm (2 pol): 101,6 cm Tubo de 7,6 cm (3 pol.): 152,4 cm

Informações sobre papéis Epson em rolo e perfis ICC

Nome do papel	Espessura	Impressão sem margens recomendada	Tamanho do eixo	Perfil ICC*
Premium Glossy Photo Paper (250)	0,2 mm	Sim	5 cm	Pro9880_7880_PGPP.icc
Doubleweight Matte Paper				Pro9880_7880_DWMP_PK.icc Pro9880_7880_DWMP_MK.icc
Proofing Paper Commercial		Não		Pro9880_7880_Proof_Com.icc
Premium Luster Photo Paper (260)	0,3 mm	Sim	7,6 cm	Pro9880_7880_PLPP260.icc
Premium Semimatte Photo Paper (260)				Pro9880_7880_PSmPP260.icc
Enhanced Matte Paper		Não		Pro9880_7880_EMP_PK.icc Pro9880_7880_EMP_MK.icc
Singleweight Matte Paper	0,1 mm		5 cm	Pro9880_7880_SWMP_PK.icc Pro9880_7880_SWMP_MK.icc
Telas	0,5 mm			Pro9880_7880_Canvas_PK.icc Pro9880_7880_Canvas_MK.icc
Textured Fine Art Paper	0,4 mm		7,6 cm Tensão alta	Pro9880_7880_TFAP_PK.icc Pro9880_7880_TFAP_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper	0,3 mm			Pro9880_7880_USFAP_PK.icc Pro9880_7880_USFAP_MK.icc
PremierArt Water Resistant Canvas for Epson	—	—	—	Pro9880_7880_WCRW_PK.icc Pro9880_7880_WCRW_MK.icc
Piezo Pro Matte Canvas				
Somerset Velvet				Pro9880_7880_EMPB_PK.icc Pro9880_7880_EMPB_MK.icc

* Os perfis com designadores PK são para uso com o cartucho de tinta preto fotográfico; aqueles com o designador MK são para uso com o cartucho de tinta preto opaco.

Observação: Visto que a qualidade de uma determinada marca ou tipo de papel pode ser alterada pelo fabricante em qualquer momento, a Epson não garante a qualidade dos papéis que não possuam sua marca. Faça sempre um teste com uma amostra do papel antes de adquiri-lo em grandes quantidades ou de imprimir trabalhos de grande volume.

Folhas avulsas

Gramatura 64 g/m² bonde a pôster

Tamanhos de papéis em folhas avulsas da Epson

Grupo de tamanhos	Nome do tamanho	Medidas
Série A	A4	21 cm × 29,7 cm
	A3	29,7 cm × 42 cm
	Super A3/B	32,9 cm × 48,3 cm
	A2	42 cm × 59,4 cm
	A1	59,4 cm × 84,1 cm
	Super A1	61 cm × 91 cm
	A0*	84,1 cm × 118,9 cm
	Super A0*	91,4 cm × 129,2 cm
US-ANSI	Carta	21,6 cm × 27,9 cm
	US B	27,9 cm × 43 cm
	US C	43 cm × 55,9 cm
	US D	55,9 cm × 86,4 cm
	US E*	86,4 cm × 112 cm
US-ARCH	ARCH A	22,9 cm × 30,5 cm
	ARCH B	30,5 cm × 45,7 cm
	ARCH C	45,7 cm × 61 cm
	ARCH D	61 cm × 91 cm
	ARCH E*	91 cm × 121,9 cm
Série B	B5	18,2 cm × 25,7 cm
	B4	25,7 cm × 36,4 cm
	B3	36,4 cm × 51,5 cm
	B2	51,5 cm × 72,8 cm
	B1*	72,8 cm × 103 cm
	B1 Paisagem*	103 cm × 72,8 cm
	B0	103 cm × 145,6 cm
	Super B0*	111,8 cm × 158 cm

Grupo de tamanhos	Nome do tamanho	Medidas
Série fotográfica	—	8 pol. × 10 pol. (20,3 cm × 25,4 cm)
	—	25,4 cm × 30,5 cm
	—	27,9 cm × 35,6 cm
	—	30,5 cm × 30,5 cm
	—	40,6 cm × 50,8 cm
Outros	—	61 cm × 76,2 cm
	—	76,2 cm × 101,6 cm*
	—	91,4 cm × 111,8 cm*
	—	30 cm × 40 cm
	—	40 cm × 60 cm
	—	60 cm × 90 cm

*somente Epson Stylus Pro 9880

Observação:
A impressão sem margens nesses papéis é recomendável somente nos lados esquerdo e direito.

Informações sobre papéis Epson em folhas avulsas e perfis ICC

Nome do papel	Espessura	Perfil ICC*
Premium Photo Paper Semi-gloss	0,3 mm	Pro9880_7880_PSPP.icc
Ultra Premium Photo Paper Luster		Pro9880_7880_PLPP.icc
Ultra Premium Presentation Paper Matte		Pro9880_7880_EMP_PK.icc Pro9880_7880_EMP_MK.icc
Watercolor Paper Radiant White		Pro9880_7880_WCRW_PK.icc Pro9880_7880_WCRW_MK.icc
Proofing Paper Commercial	0,2 mm	Pro9880_7880_Proof_Com.icc
Singleweight Matte Paper	0,1 mm	Pro9880_7880_SWMP_PK.icc Pro9880_7880_SWMP_MK.icc
Presentation Paper Matte		Pro9880_7880_PQIJP_PK.icc Pro9880_7880_PQIJP_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper	0,5 mm	Pro9880_7880_USFAP_PK.icc Pro9880_7880_USFAP_MK.icc
Velvet Fine Art Paper		Pro9880_7880_VFAP_PK.icc Pro9880_7880_VFAP_MK.icc
Textured Fine Art Paper	0,7 mm	Pro9880_7880_TFAP_PK.icc Pro9880_7880_TFAP_MK.icc
Enhanced Matte Posterboard	1,3 mm	Pro9880_7880_EMPB_PK.icc Pro9880_7880_EMPB_MK.icc

* Os perfis com designadores PK são para uso com o cartucho de tinta preto fotográfico; aqueles com o designador MK são para uso com o cartucho de tinta preto opaco.

Área de impressão

As margens padrão do papel em rolo são de 15 mm nos lados superior e inferior, e 3 mm nos lados direito e esquerdo. Utilizando o sistema de menus, é possível definir todas as margens em 15 mm ou 3 mm, ou definir a margem superior em 35 mm. Consulte a página 226 para obter detalhes.

O recurso de impressão sem margens permite a impressão de borda a borda em algumas mídias.

Cartuchos de tinta

Observação:
É recomendável o uso dos cartuchos originais da Epson, mas não recarregá-los. O uso de outros produtos poderá afetar a qualidade de impressão e causar danos à impressora.

O rendimento varia consideravelmente de acordo com as imagens impressas, as configurações de impressão, os tipos de papel, a freqüência de uso e a temperatura. Para manter a qualidade da impressão, uma pequena quantidade de tinta permanece no cartucho depois que o indicador de "substituição do cartucho" acender-se. A impressora é fornecida com cartuchos cheios e parte da tinta deste primeiro conjunto de cartuchos é utilizada para preparar o equipamento para o uso.

Para obter os melhores resultados na impressão, utilize o cartucho dentro de seis meses após a abertura da embalagem.

Vida útil do cartucho	2 anos a partir da data de produção se fechado; 6 meses após a abertura da embalagem
Temperatura (armazenado)	–20 °C a 40 °C; 1 mês a 40 °C, instalado ou desinstalado
Capacidade:	110 ml ou 220 ml
Peso	110 ml: aproximadamente 250 g 220 ml: aproximadamente 370 g

Apêndice B: Instalação e uso de equipamentos opcionais

Se imprimir em papel em rolo ou em outra mídia que seja muito espessa para ser cortada pelo cortador interno, você ainda pode cortá-lo utilizando o sistema de corte manual de mídia. As seguintes mídias (e outros materiais semelhantes) podem não funcionar com o cortador interno:

- Papel Fine art (incluindo Epson Textured e UltraSmooth Fine Art Paper)
- PremierArt Water Resistant Canvas for Epson
- Vinil
- Matte board
- Filme para retroiluminação
- Mídia de alta gramatura para pôster de poliéster
- Papel para provas semi-brilho DuPont™

Se desejar imprimir diversas imagens em papel em rolo e ter as impressões enroladas em outro eixo automaticamente, utilize o rolo de coleta automática opcional.

Consulte as instruções fornecidas nestas seções e os manuais fornecidos com o equipamento opcional:

- Instalação do sistema de corte manual de mídia opcional
- Utilização do rolo de coleta automática

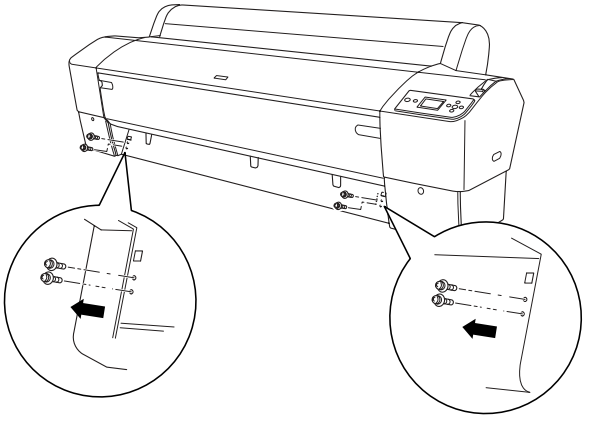
Instalação do sistema de corte manual de mídia

Siga estas instruções para instalar o sistema de corte manual de mídia em sua impressora.

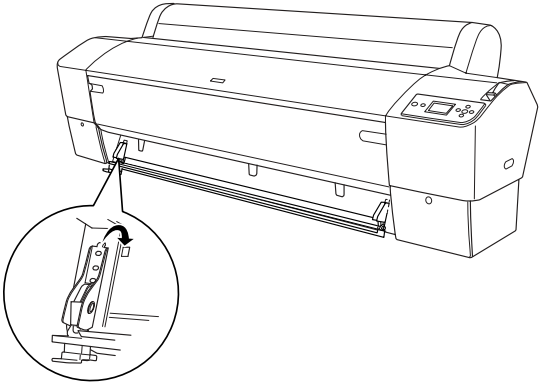
1. Verifique se a impressora está desligada.
2. Utilizando uma chave de fenda, retire os quatro parafusos prateados que fixam o rolo.

Observação: O cortador manual é fornecido com dois ou três orifícios em cada lado. As ilustrações desta seção referem-se a um cortador com três orifícios, mas as instruções são as mesmas para a outra versão.

Não afrouxe os parafusos pretos que estão próximos aos parafusos prateados neste procedimento.



3. Prenda o lado esquerdo do cortador manual no orifício quadrado na impressora conforme ilustrado.

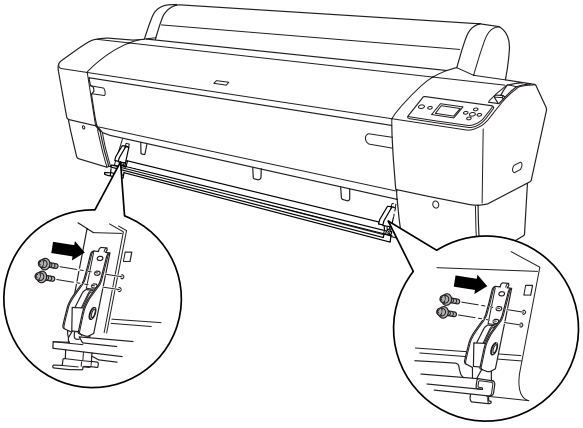


4. Prenda o outro lado do cortador manual no orifício quadrado direito na impressora.

5. Fixe o cortador manual com os quatro parafusos retirados na etapa 2.

   Se o cortador possuir três orifícios em cada lado, utilize o segundo e o terceiro orifícios da parte superior.

   Se o cortador possuir dois orifícios em cada lado, utilize o orifício mais baixo de cada lado. Certifique-se de guardar os outros dois parafusos.



6. Quando não estiver utilizando a lâmina do cortador, deslize-a totalmente para a esquerda para não danificar as impressões.

7. Consulte o manual fornecido com o sistema de corte manual de mídia para obter instruções sobre como utilizar o cortador.

Remoção do sistema de corte manual de mídia

Certifique-se de remover o cortador manual quando for transportar a impressora.

1. Retire os parafusos que fixam o cortador na impressora.

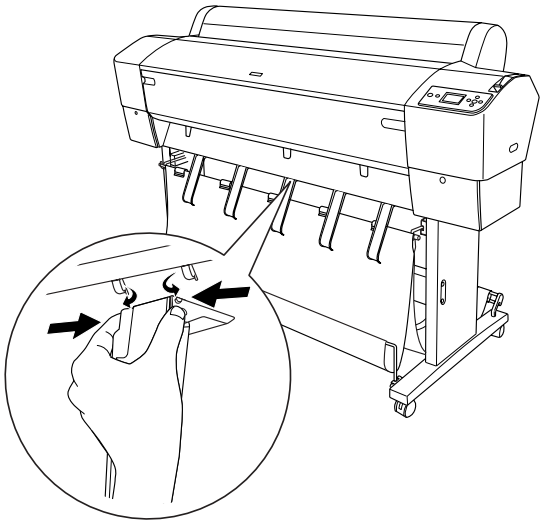
2. Retire o cortador da impressora.

3. Recoloque os parafusos na impressora para que não os perca.

Utilização do rolo de coleta automática

Para instalar o rolo de coleta automática, siga as instruções do manual fornecido com o produto.

Para utilizar as guias de papel fornecidas com o rolo de coleta automática, retire primeiramente as guias de papel e os suportes fornecidos com a impressora, caso os tenha instalado. Em seguida, encaixe as guias de papel fornecidas com o rolo de coleta automática.



A tabela a seguir descreve o estado do rolo de coleta automática conforme indicada pela luz do Sensor.

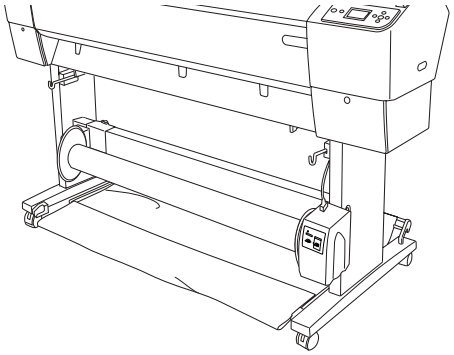
Estado da luz do sensor	Descrição
Acesa	O rolo de coleta automática está pronto para receber a sua impressão.
Piscando	O sensor do rolo de coleta automática não está alinhado. Consulte a página 218 para ajustar o sensor.
Piscando rapidamente	O rolo de coleta automática encontrou um erro e parou de funcionar. Verifique a instalação e consulte a página 218 para conhecer soluções adicionais.
Apagada	O rolo de coleta automática está desligado.

Colocação de papel em rolo no rolo de coleta

Advertência:
Certifique-se de que o rolo de coleta automática esteja instalado corretamente e desligado antes de colocar o papel. Se estiver instalado incorretamente e funcionando de maneira inesperada, poderá provocar ferimentos pessoais.

Antes de colocar o papel em rolo no tubo do rolo de coleta, verifique as seguintes condições:

- Desligue o rolo de coleta automática para evitar ferimentos.
- Certifique-se de que borda inicial do papel em rolo esteja reta.
- Retire o eixo central dos ganchos da cesta superior e os eixos inferiores dos orifícios na parte inferior da base e, em seguida, coloque a cesta de papel embaixo da impressora.



Coleta do papel em avanço

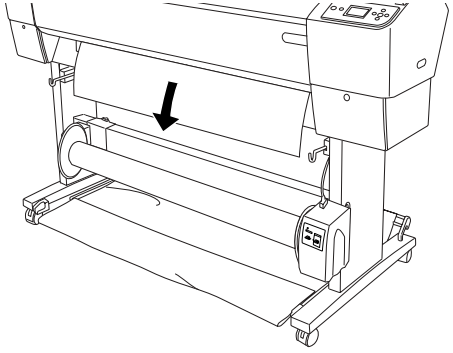
Quando quiser que o papel seja enrolado no rolo de coleta com a impressão no lado externo, ajuste o rolo de coleta para enrolar o papel para frente, conforme descrito abaixo.

1. Fixe as três guias de papel fornecidas com o rolo de coleta automática, assegurando um espaço igual entre eles.

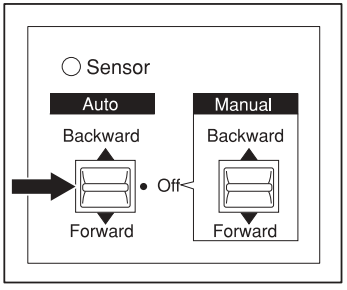
2. Verifique se o papel em rolo foi colocado na impressora corretamente. Para obter instruções, consulte a página 62.

3. Pressione o botão ◀ para selecionar ⟲ (Corte Automático desativado).

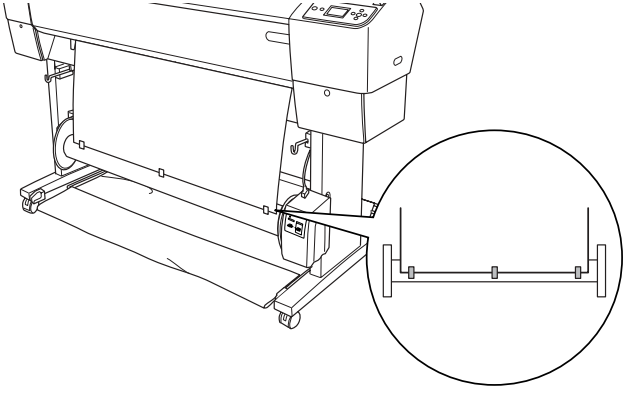
4. Pressione o botão ▼ para puxar o papel em rolo para fora da impressora.



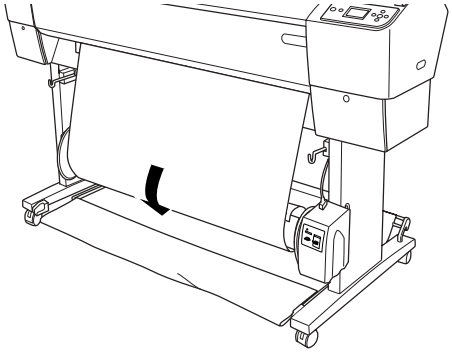
5. Ajuste o seletor Auto do rolo de coleta automática para a posição desativada.



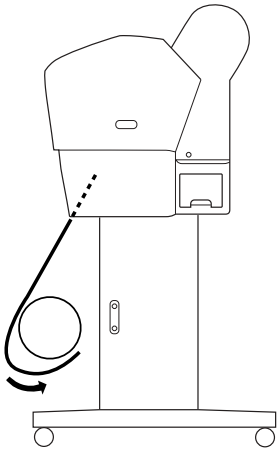
6. Prenda a borda inicial do papel em rolo com uma fita ao tubo do rolo de coleta em três lugares.



7. Pressione o botão ▼ para carregar o papel para frente e criar uma sobra.



8. Segure o seletor Manual do rolo de coleta automática na posição de avanço para carregar ao menos uma volta de papel no rolo. Certifique-se de que haja uma sobre adequada entre o papel em rolo e rolo de coleta.



Coleta do papel em retrocesso

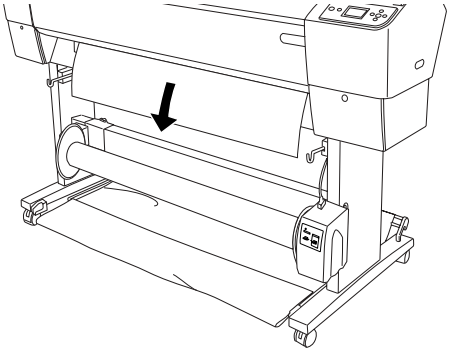
Quando quiser que o papel seja enrolado no rolo de coleta com a impressão no lado interno, ajuste o rolo de coleta para enrolar o papel para trás, conforme descrito abaixo.

1. Fixe as três guias de papel fornecidas com o rolo de coleta automática, assegurando um espaço igual entre eles.

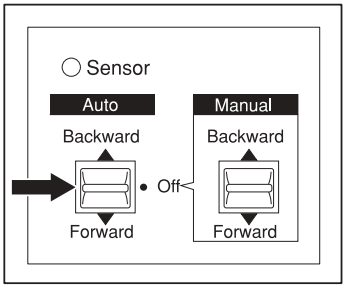
2. Verifique se o papel em rolo foi colocado na impressora corretamente. Para obter instruções, consulte a página 62.

3. Pressione o botão ◀ para selecionar (Corte Automático desativado).

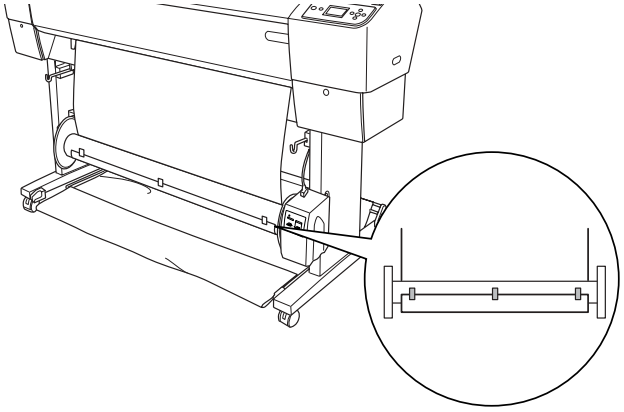
4. Pressione o botão ▼ para puxar o papel em rolo para fora da impressora.



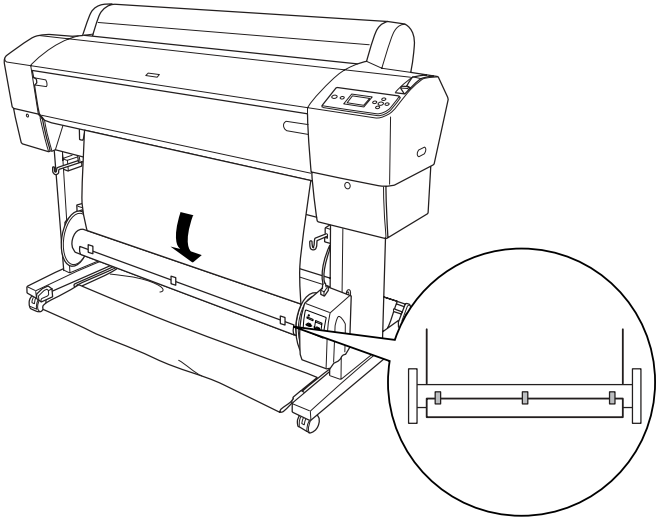
5. Ajuste o seletor Auto do rolo de coleta automática para a posição desativada.



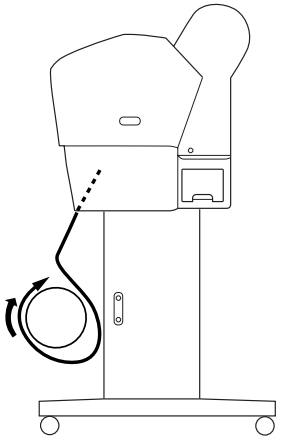
6. Ventile a parte inferior do papel em rolo em torno da parte posterior do rolo conforme ilustrado e, em seguida, prenda a borda inicial do papel ao rolo em três lugares.



7. Pressione o botão ▼ para carregar o papel para frente e criar uma sobra.



8. Segure o seletor Manual do rolo de coleta automática na posição de retorno para carregar ao menos uma volta de papel no rolo de coleta. Certifique-se de que haja uma sobre adequada entre o papel em rolo e rolo de coleta.



Impressão utilizando o rolo de coleta automática

Após instalar o rolo de coleta automática e colocar o papel nesse componente, é possível utilizá-lo para coletar as suas impressões.

Advertência: Não toque o rolo de coleta automática enquanto estiver em funcionamento, pois poderá se ferir.

Não olhe diretamente para o feixe do sensor da parte frontal do rolo, pois poderá causar danos permanentes à visão.

Desligue o rolo de coleta automática antes de retirar o rolo. Se esse componente funcionar de forma inesperada, poderá causar ferimentos corporais.

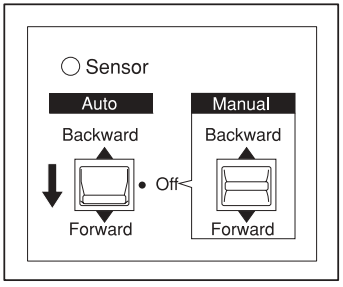
Cuidado: Não coloque as suas mãos ou outro objeto na área de detecção do sensor da parte frontal do rolo. A interrupção do feixe do sensor pode fazer com que o papel seja carregado sob tensão e afetar a impressão de forma adversa.

Não toque o seletor Manual durante a impressão, pois poderá danificar suas impressões.

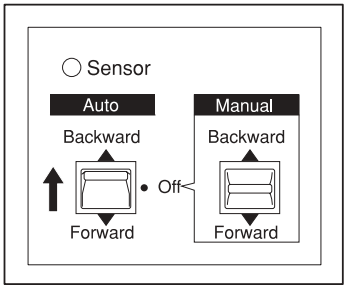
1. Pressione o botão ◀ para selecionar (Corte Automático desativado).

2. Ajuste a direção em que o papel será carregado no rolo de coleta automática utilizando o seletor Auto.

Para que o papel seja enrolado para frente (a impressão sai do lado externo do rolo)



Para que o papel seja enrolado para trás (a impressão sai do lado interno do rolo)



3. Envie um trabalho de impressão para a impressora. À medida que a impressora imprime, o rolo de coleta automática carrega o papel em rolo em 1/4 a 1/2 volta por vez enquanto passa pelo sensor.

4. Quando estiver pronto para retirar suas impressões, desligue o rolo de coleta automática.

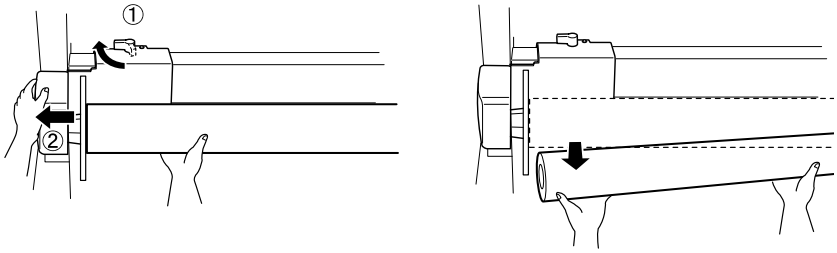
5. Pressione o botão ◀ para selecionar (Corte Automático ativado).

   Se estiver imprimindo em papel muito espesso, deixe o corte automático desativado, coloque e corte o papel manualmente para evitar danos ao cortador (consulte a página 68). Prossiga com a etapa etapa 7.

6. Mantenha o botão ↵ pressionado por 3 segundos. O papel em rolo será cortado automaticamente.

7. Para retirar as impressões, gire a alavanca para travar o rolo e deslize-a para a esquerda. Apóie o rolo com uma mão para impedir que caia.

8. Retire o tubo do rolo de coleta do limitador de papel nas duas extremidades do rolo.

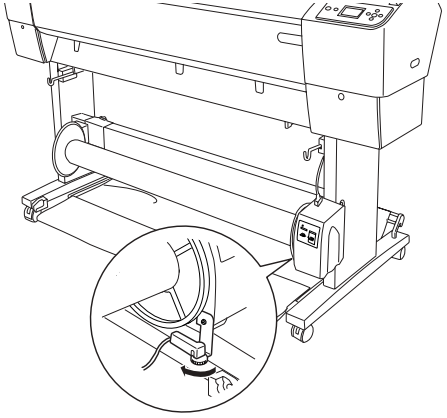


Ajuste do sensor do rolo de coleta automática

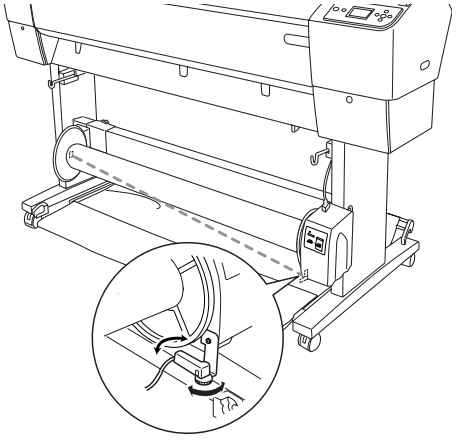
Se a luz do Sensor do rolo de coleta automática estiver piscando, ajuste a posição do sensor.

Cuidado: Não coloque o sensor sob a luz solar direta e evite o contato direto do ar de ventiladores ou aparelhos de ar condicionado com o papel em rolo. Caso contrário, o rolo de coleta automática não funcionará corretamente.

1. Afrouxe o botão giratório do emissor de luz conforme ilustrado.



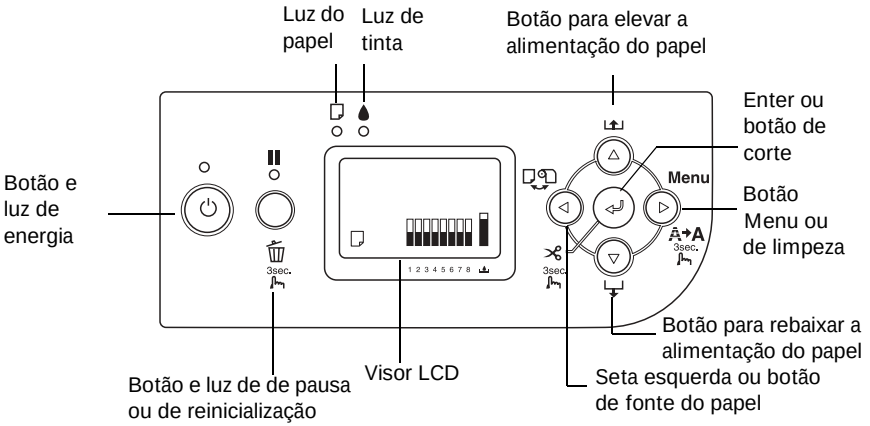
2. Ajuste o ângulo horizontal do emissor até que a luz do Sensor acenda-se e aperte o botão giratório para fixar o emissor no local.



Apêndice C: Resumo do painel de controle

Este apêndice resume as funções das luzes e dos botões do painel de controle (abaixo), descreve as mensagens e os ícones de informação que poderá ver no visor LCD (consulte a página 224) e indica as configurações dos menus disponíveis (consulte a página 226).

Botões e luzes do painel de controle


Luz do papel
Luz de tinta
Botão para elevar a alimentação do papel
Enter ou botão de corte
Botão e luz de energia
Menu
Botão Menu ou de limpeza
3sec.
Botão para rebaixar a alimentação do papel
Visor LCD
Seta esquerda ou botão de fonte do papel
Botão e luz de de pausa ou de reinicialização

Botões

Botão	Descrição
de energia ⏻	Liga e desliga a impressora.
de pausa ▮▮	Interrompe a impressão temporariamente. Reinicia a impressão quando estiver pausada. No modo de menus, retorna a impressora ao estado OPERACIONAL. Quando pressionado por três segundos, apaga o trabalho de impressão.
Menu ▶	Apresenta os menus da impressora. Selecione menus e configurações no modo de menus. Durante a impressão, entra no menu ESTADO DA IMPRESSORA. Quando pressionado por três segundos, limpa o cabeçote de impressão.

Botão	Descrição
de fonte do papel ◄	Seleciona a fonte de papel (folha avulsa, rolo/Corte Automático ativado, ou rolo/Corte Automático desativado). Retorna ao menu anterior dentro do modo de menus. Quando pressionado por três segundos, entra no modo de substituição do cortador.
de alimentação do papel para baixo ▼	Carrega o papel para frente. Altera os parâmetros das configurações no modo de menus.
de alimentação do papel para cima ▲	Carrega o papel na forma contrária, quando o carrega para frente utilizando o botão de alimentação do papel/para baixo ▼ (não carrega o papel de forma contrária quando o papel é colocado manualmente na impressora). Altera os parâmetros das configurações no modo de menus.
Enter ↵	Executa as alterações das configurações no sistema de menus. Quando pressionado por três segundos, quando a opção folha avulsa está selecionada, ejeta a folha. Quando pressionado por três segundos, quando a opção rolo/Corte Automático ativado está selecionada, corta o papel automaticamente. Quando pressionado por três segundos, quando a opção rolo/Corte Automático desativado está selecionada, carrega o papel em rolo (para uso com o sistema de corte manual de mídia opcional, se instalado). Quando pressionado por três segundos, quando a impressora está secando a tinta, interrompe o processo de secagem e ejeta o papel.
Combinações de botões	
de energia ⏻ + de pausa ▮▮	Quando a impressora já está ligada, entra no modo de manutenção.
de pausa ▮▮ + de fonte do papel ◄	Ativa e desativa o contador de papel em rolo (se as opções DEF. PAPEL RESTANTE e CONTADOR PAPEL ROLO estiverem ativadas; consulte a página 161 para obter detalhes.

Luzes

Consulte “Verificação de mensagens e luzes de erros”, na página 178 para obter instruções sobre como solucionar os problemas indicados pelas luzes da impressora.

Luz	Descrição
de energia ⏻	Acesa: a impressora está ligada. Piscando: a impressora está imprimindo ou sendo desligada. Apagada: a impressora está desligada.
de pausa ⏸	Acesa: a impressora está em pausa. Apagada: a impressora não está em pausa.
do papel	Acesa: nenhum papel colocado, o papel acabou, a alavanca do papel está na posição Released, a fonte de papel selecionada não coincide com a fonte do driver da impressora ou o papel colocado é muito espesso para a limpeza do cabeçote de impressão. Piscando: o papel está preso, quase acabando, curvado, não foi detectado, não foi ejetado corretamente ou não é cortado corretamente.
de tinta	Acesa: um cartucho de tinta está vazio ou não é compatível com a impressora, ou o reservatório de manutenção está cheio. Piscando: um cartucho de tinta está quase vazio ou o reservatório de manutenção está quase cheio.

Mensagens e ícones do visor LCD

As tabelas a seguir descrevem as mensagens e os ícones de informação que podem ser exibidos no visor LCD.

Mensagens

Para consultar a lista de mensagens de erro que podem aparecer no visor LCD e obter instruções para corrigir os problemas indicados, consulte“Verificação de mensagens e luzes de erros”, na página 178.

Mensagem	Descrição
OPERACIONAL	A impressora está pronta para imprimir
A IMPRIMIR	O equipamento está imprimindo.
SECAGEM DA TINTA	A impressora está secando a tinta.
PAUSA	A impressora está em pausa.
EPSON	A impressora está se preparando para imprimir.
A CORTAR O PAPEL	A impressora está cortando o papel.
AGUARDE POR FAVOR	A impressora está se preparando para exibir a mensagem OPERACIONAL.
A LIMPAR	A impressora está limpando o cabeçote de impressão.
PRESSIONAR TECLA PAUSA	A impressora precisa que pressione o botão de pausa ▮▮ para continuar.
A CARREGAR TINTA	A impressora está carregando o sistema de fornecimento de tinta.
A REINICIAR	A impressora está reiniciando.
A ACTUALIZAR FIRMWARE	A impressora está atualizando seu firmware.
ACTUALIZAÇÃO DE FIRMWARE CONCLUÍDA	A impressora concluiu a atualização de seu firmware.
DESLIGADA	A impressora está desligada.

Ícones

Ícone	Descrição
Ícones da fonte de papel	
	Folha avulsa
	Papel em rolo com Corte Automático ativado
	Papel em rolo com Corte Automático desativado
Ícones do espaço entre rolos	
	O mais largo
	Mais largo
	Largo
	Estreito
Ícones do papel em rolo	
	É apresentado quando uma configuração de MARGEM PAPEL ROLO é selecionada no menu CONFIG. IMPRESSORA; consulte a página 226 para obter mais detalhes.
	É apresentado quando a opção CONTADOR PAPEL ROLO é ativada no menu CONFIG. IMPRESSORA; consulte a página 226 para obter mais detalhes.
Ícones de tinta	
	100–81% da capacidade
	80-61% da capacidade
	60-41% da capacidade
	40-21% da capacidade
	20% ou menos da capacidade
	Pouca tinta
	Sem tinta
	Erro de cartucho ou sem cartucho
Ícones do reservatório de manutenção	
	100–81% vazio
	80-61% vazio
	60-41% vazio
	40-21% vazio

Ícone	Descrição
	20% ou menos vazio
	Reservatório de manutenção quase cheio
	Reservatório de manutenção cheio
	Erro no reservatório de manutenção ou nenhum reservatório instalado
Ícones da sucção de papel	
	Sucção forte (168%)
	Sucção normal (60%)
	Sucção fraca (0%)

Resumo das configurações dos menus

Pressione o botão Menu para entrar no modo de menus e selecionar as configurações resumidas.

Configuração do menu	Descrição
Menu CONFIG. IMPRESSORA	
CONTADOR PAPEL ROLO	Alerta o usuário quando o papel em rolo está acabando. Defina o comprimento do papel e em que comprimento restante deseja ser alertado. (Para utilizá-lo, selecione primeiramente ROLO como a configuração de DEF. PAPEL RESTANTE no modo de manutenção; consulte a página 161.)
ESPAÇO ENTRE O ROLO	Ajusta a distância entre o cabeçote de impressão e o papel. Consulte a página 75 para obter mais detalhes. NORMAL para a maioria das impressões. LARGO ou MAIS LARGO se as imagens estiverem manchadas. ESTREITO para papéis finos. O MAIS LARGO para papéis espessos.
LINHA DE PÁGINA	Seleciona se uma linha de corte será impressa entre as páginas do papel em rolo. Consulte a página 69 para obter mais detalhes.

Configuração do menu	Descrição
INTERFACE	Seleciona uma interface para receber os trabalhos de impressão. AUTO para selecionar a interface automaticamente quando receber um trabalho de impressão. USB para receber somente os trabalhos de impressão enviados para a interface USB. REDE para receber somente os trabalhos de impressão enviados para a interface de rede.
PÁGINA DE CÓDIGO	Seleciona a página de código dos seus dados. PC437 para códigos de dados gráficos estendidos. PC850 para códigos de dados em diversos idiomas.
MARGEM PAPEL ROLO	Seleciona as margens para papéis em rolo. NORMAL (15 mm em todas as bordas) SUP/INF 15mm (3 mm à esquerda/direita) SUP 35/INF 15mm (3 mm à esquerda/direita) 3 mm (em todas as bordas) 15 mm (em todas as bordas)
VER FORMATO PAPEL	Seleciona se a impressora verificará se a largura do papel carregado coincide com a largura selecionada no trabalho de impressão (opção SIM recomendável).
VER INCLINAÇÃO PAPEL	Selecione se a impressora o alertará quando o papel não for carregado corretamente (reto) exibindo PAPEL INCLINADO no visor LCD e interropendo a impressão. Se selecionar NÃO, não receberá uma mensagem de erro mesmo que o trabalho de impressão esteja fora do intervalo estabelecido para o papel carregado.
INTERVALO DE ESPERA	Seleciona o intervalo de tempo antes de cancelar um trabalho de impressão se o cabo da impressora for desconectado ou a impressora entrar em pausa (o intervalo é de 30 a 300 segundos).
AJUSTAR CORTE	Imprime os padrões de ajuste do corte e permite ajustar a posição de corte em impressões sem as margens superior e inferior.
RENOVAR MARGENS	Seleciona se será deixada uma área de margem extra automaticamente após os trabalhos de impressão sem margens.

Configuração do menu	Descrição
VERIF. JACTOS AUTO	Seleciona se a verificação dos jatos do cabeçote de impressão serão feitas automaticamente antes de cada trabalho de impressão. Não selecione SIM se estiver utilizando mídias não fabricadas pela Epson ou papéis mais estreitos que 21 cm. (Disponível somente com a opção LIMPEZA AUTOMÁTICA configurada para SIM.)
LIMPEZA AUTOMÁTICA	Seleciona se a verificação e a limpeza do cabeçote de impressão serão feitas automaticamente, se necessário, após executar a verificação dos jatos utilizando o painel de controle ou o driver da impressora. Não selecione SIM se estiver utilizando mídias não fabricadas pela Epson ou papéis mais estreitos que 21 cm.
CORTE SILENCIOSO	Seleciona se o corte das impressões será mais lento para reduzir o ruído de corte e as partículas de papel.
REINICIAR DEFINIÇÕES	Restaura as configurações padrão do menu CONFIG. IMPRESSORA.
Menu TESTE DE IMPRESSÃO	
VERIFICAR JACTOS	Imprime um padrão de verificação dos jatos. Consulte a página 147 para obter mais detalhes.
FOLHA DE ESTADO	Imprime uma folha revelando o estado de várias peças e configurações da impressora. Consulte a página 142 para obter mais detalhes.
FOLHA DE ESTADO DA REDE	Imprime uma folha revelando as configurações da rede. Consulte o *Guia de rede* eletrônico para obter mais detalhes.
INFORMAÇÃO TAREFAS	Imprime uma folha revelando informações sobre os 10 últimos trabalhos de impressão.
PAPEL PERSONALIZADO	Imprime informações sobre as configurações de papel criadas. Consulte a página 81 para obter mais detalhes.

Configuração do menu	Descrição
Menu ESTADO DA IMPRESSORA (consulte a página 142 para obter mais detalhes)	
VERSÃO	Exibe o número da versão do firmware da impressora.
PÁGINAS IMPRIMÍVEIS	Exibe um número estimado de páginas que podem ser impressas com base no estado do cartucho de tinta.
NÍVEL DE TINTA	Exibe o estado das tintas dos cartuchos.
TANQUE DE MANUTENÇÃO	Exibe o estado do reservatório de manutenção.
CONTAGEM DE USO	Exibe a quantidade aproximada de tinta e papel utilizados.
REINICIAR CONTAGEM	Apaga os valores exibidos em CONTAGEM DE USO.
HISTÓRICO DE TAREFAS	Exibe a quantidade aproximada de tinta e papel utilizados nos 10 últimos trabalhos de impressão.
TOTAL DE IMPRESSÕES	Exibe o número total de páginas impressas.
DURAÇÃO	Exibe o tempo de vida útil de cada peça da impressora.
ESTADO EDM	Para melhorias futuras na impressora. Nenhuma configuração necessária.
Menu PAPEL PERSONALIZADO (consulte a página 81 para obter mais detalhes)	
NÚMERO DE PAPEL	Seleciona o número para cada configuração de papel especial criada com as configurações abaixo.
ESPAÇO ENTRE O ROLO	Ajusta a distância entre o cabeçote de impressão e o papel. NORMAL para a maioria das impressões. LARGO ou MAIS LARGO se as imagens estiverem manchadas. ESTREITO para papéis finos. O MAIS LARGO para papéis espessos.
PADRÃO DE ESPESSURA	Imprime padrões de espessura para que possa selecionar uma das opções de NÚMERO DE ESPESSURA abaixo.

Configuração do menu	Descrição
NÚMERO DE ESPESSURA	Seleciona o número de espessura para o melhor padrão impresso utilizando a configuração PADRÃO DE ESPESSURA acima.
MÉTODO DE CORTE	Seleciona a pressão da lâmina de corte que deseja utilizar no papel. NORMAL PAPEL ESPESSO PAPEL ESPESSO, RÁPIDO PAPEL ESPESSO, LENTO
AJUSTE ALIM. PAPEL	Ajusta a quantidade de papel carregado durante a impressão para ajudar a eliminar a formação de faixas (–0,70% a 0,70%). Escolha um valor mais baixo se vir linhas brancas em suas impressões, ou um valor mais alto se vir linhas escuras.
TEMPO DE SECAGEM	Seleciona o tempo de secagem da tinta para evitar a formação de manchas (de 0 a 10 segundos).
SUCÇÃO DE PAPEL	Ajusta a pressão da sucção de papel em impressões em papel fino ou filme para retroiluminação. NORMAL –1 a –4
AJUSTE M/W	Ajusta a intensidade do padrão MicroWeave para melhorar a qualidade da impressão, mas reduzir sua velocidade. NORMAL 1 ou 2
Menu MANUTENÇÃO	
SUBST. DISP. CORTE	Inicia o procedimento de substituição da lâmina de corte do papel. Consulte a página 163 para obter mais detalhes.
TROCAR TINTEIRO PRETO	Inicia o procedimento de substituição do tipo de cartucho de tinta preta. Consulte a página 156 para obter mais detalhes.
LIMPEZA POTENTE	Inicia o ciclo de limpeza potente do cabeçote de impressão. Consulte página 148 para obter mais detalhes.
RELÓGIO	Ajusta as configurações de data e horário da impressora. Consulte a página 161 para obter detalhes.

Configuração do menu	Descrição
AJUSTAR CONTRASTE	Ajusta o contraste do visor LCD.
Menu ALINHAMENTO CABEÇAS (consulte a página 149 para obter mais detalhes)	
ESPESSURA DE PAPEL	Seleciona a espessura do papel para alinhar o cabeçote de impressão.
ALINHAMENTO	Seleciona e inicia o alinhamento do cabeçote de impressão de vários tipos.
Menu INSTALAÇÃO DE REDE (consulte o *Guia de rede* eletrônico para obter mais detalhes)	
INSTALAÇÃO DE REDE	Habilita ou desabilita a impressão em rede.
CONFIG. ENDEREÇO IP	Seleciona a configuração manual ou automática do endereço IP.
DEFINIÇÃO IP,MS,PLP	Digite as configurações do endereço IP, caso tenha optado por configurá-lo manualmente.
BONJOUR	Selecione as configurações da rede Bonjour, se necessário.
CONFIG. REDE INICIAL	Restaura as configurações padrão da rede.

Índice remissivo

A

acessórios, 12 - 13
ajuda, Epson, 14
ajuste de data e horário, 161
alinhamento do cabeçote de impressão, 149, 151
altura da impressora, 200
área de impressão, 205
armazenamento
  da impressora, 170 - 174

B

botões, painel
  de controle, 178, 221 - 222

C

cabeça (cabeçote de impressão), verificação, 141 - 144
cabeçote de impressão
  alinhamento, 149, 151
  destravamento, 29, 38
  limpeza, 145 - 149, 162
  travamento, 171
  verificação do status, 141 - 144
cabo
  alimentação, 42
  impressora, 15, 46
  problemas, 189, 190
  requisitos, 15, 16
cabo de alimentação, 42
cabo USB
  conexão, 46
  porta, 200
  requisitos, 15, 16
cancelamento de impressões
  Mac OS X, 103
  Windows, 131
caracteres deturpados, 190
cartuchos de tinta
  como adquirir, 152
  especificações, 205
  instalação, 43 - 45
  instruções de segurança, 18
  remoção para transporte, 171
  substituição, 152 - 155
  troca de tons de preto, 156 - 160
  verificação do status, 131, 141, 145, 152
cartuchos de tinta UltraChrome K3, 152
cartuchos, *veja* cartuchos de tinta
cesto de papel
  SP 7880, 30 - 31, 76 - 77
  SP 9880, 39 - 42, 78 - 80
cesto, papel
  SP 7880, 30 - 31, 76 - 77
  SP 9880, 39 - 42, 78 - 80
ciclo de limpeza Ultrasonic, 162
ciclo potente de limpeza, 148 - 149
colocação
  papel em folhas avulsas, 70 - 72
  papel em rolo, 62 - 68
  papelão, 72 - 74
conexão da impressora, 46
configuração
  SP 7880, 21 - 31
  SP 9880, 32 - 42
configuração de data e horário, 161
configuração de página, Mac OS X, 89
configuração de tamanho do papel
  Windows, 118 - 119
consumo de energia, 199
contagem de uso, 143
cortador
  corte manual de papel, 68 - 69
  lâmina de substituição, como adquirir, 12 - 13
  manual, como adquirir, 12 - 13
  substituição da lâmina, 163 - 166
cortador de papel, *veja* cortador ou cortador manual

cortador manual
como adquirir, 12 - 13
instalação, 207 - 209
cortador utilitário,
como adquirir, 12 - 13

D

desinstalação do software, 197
despejo hexadecimal, 161 - 163
diagnóstico de problemas, 177
dimensões da impressora, 200
documentação, como utilizar, 11

E

eixo
adaptador, 68
colocação de papel em rolo, 64
como adquirir, 12 - 13
remoção do rolo de papel, 67
Epson
acessórios, 12 - 13
ajuda, 14
mídia, 51 - 62
Epson NetConfig, 49
equipamento opcional, 12 - 13,
207 - 219
espaços em branco nas impressões, 186
especificações
ambientais, 199
área de impressão, 205
cartuchos de tinta, 205
elétricas, 199
impressora, 199 - 205
papel, 200 - 205
especificações ambientais, 199
especificações elétricas, 199
exclusão de impressões
Mac OS X, 103
Windows, 131

F

faixas, 184
fantasmas, 185
firmware, atualização, 47 - 48
Foto P&B Avançada
Mac OS X, 100 - 102
Windows, 121 - 123
fotos em preto e branco
Mac OS X, 100 - 102
Windows, 121 - 123

G

gerenciamento de cores
Mac OS X, 95 - 96, 100 - 102
Windows, 112 - 114, 121 - 123

H

histórico de trabalhos, 143

I

idioma, painel de controle, 161 - 163
imagens invertidas, 190
impressão sem margens
Mac OS X, 86 - 89
Windows, 106, 114 - 119
impressões desbotadas, 186
impressões granuladas, 185
impressões pouco nítidas, 187
impressora
armazenamento, 170 - 174
atualização de firmware, 47 - 49
cabo, 15, 46
como ligar, 42
conexão, 46
desativação, 17
dimensões, 200
especificações, 199 - 205
limpeza, 169

manutenção, 141 - 170
monitoramento, 131 - 134, 144, 145
motores, verificação, 144
motores, verificar, 141
movimentação, 170 - 174
opções padrão, restaurar, 161 - 163
peso, 200
software, desinstalação, 197
transporte, 170 - 174
verificação do status, 131 - 134, 141, 145
verificar status, 141
volume total de impressão, 143
indicador de progresso, 131, 132

L

lâmina, cortador,
substituição, 163 - 166
largura da impressora, 200
layout
opções do Mac OS X, 87, 89
opções do Windows, 120 - 121
LFP Remote Panel, 47 - 48
limpeza
cabeçote de impressão, 145 - 149, 162
impressora, 169
linhas de corte, impressão
Mac OS X, 98
painel de controle, 69
Windows, 117
luz de energia, 178
luz de pausa, 178
luz Pause, 221 - 223
luz Power, 221 - 223
luzes, painel de controle, 178, 221 - 223

M

Mac OS X
cancelamento de impressões, 103
configuração de página, 89
configuração Media Type, 91 - 94
desinstalação do software, 197
fotos em preto e branco, 100 - 102
gerenciamento de cores, 95 - 96, 100 - 102
impressão sem margens, 86 - 89
monitoramento de trabalhos de impressão, 103
opções de configuração de página, 87
opções de configuração de papel, 96 - 97
opções de impressão básicas, 90 - 93
opções para papel em rolo, 97 - 98
predefinição personalizada, 102 - 103
requisitos do sistema, 15
tamanho personalizado, 87, 89
verificação do status da impressora, 144, 145
manuais, como utilizar, 11
manutenção, 141 - 170
margens
impressão sem, 114 - 119
incorretas, 190
padrão, 205
Media Type
Windows, 108, 124 - 127
memória, requisitos, 15 - 16
mensagens de erro, 178 - 183
mensagens, painel de controle, 178 - 183, 224
menu ALINHAMENTO CABEÇAS, 150, 151
menu INSTALAÇÃO DE REDE, 231
menu MANUTENÇÃO, 149, 164
menu TESTE DE IMPRESSÃO, 142

menu Utility
Mac OS X, 144, 146
Windows, 132, 145, 146
menus
ALINHAMENTO CABEÇAS, 150, 151, 231
CONFIG. IMPRESSORA, 147, 226 - 228
ESTADO DA IMPRESSORA, 142 - 144, 229
INSTALAÇÃO DE REDE, 231
manutenção, 149, 164, 230
PAPEL PERSONALIZADO, 229 - 230
papel personalizado, 81 - 83
resumo das configurações, 226 - 231
status da impressora, 47
TESTE DE IMPRESSÃO, 142, 228
mídia de alta gramatura
colocação, 72 - 74
corte, 68 - 69
modo Manutenção, 161 - 163
monitoramento da impressora
Mac OS X, 103
painel de controle, 178 - 183
Windows, 131 - 134
motor AP (alimentação de papel), verificação, 141 - 144
motor RC (carro), verificação, 141 - 144
motores, verificação, 144
motores, verificar, 141
movimentação da impressora, 170 - 174

N

notificação de erros, Windows, 134
número de páginas que podem ser impressas, verificação, 143

O

obstruções, papel, 194 - 195
opção +Velocidade
Mac OS X, 92
opção Compor a baixa definição, 133
opção Cópias de Alta Velocidade, 132
opção Corte Automático
Mac OS X, 98
Windows, 117
opção de origem do papel
ícones, 225
problemas, 190
Windows, 114, 118
opção de tamanho do papel
Mac OS X, 87, 89
problemas, 190
Windows, 115
opção Espaço Rolo
Macintosh, 97
painel de controle, 75
problemas, 186
Windows, 125
opção Espelho
problemas, 190
Windows, 120
opção ICM, 114
opção Imprimir como Bitmap, 133
opção Linha Página
Mac OS X, 98
painel de controle, 69
Windows, 117
opção Modo Reprodução de Página, 133
opção Poupar rolo, 98, 115
opção Processar sempre dados RAW, 132
opção Rotação Automática, Windows, 117
opção Simetria Horizontal
Mac OS X, 92
problemas, 190
opção Velocidade
Windows, 109
opções ColorSync, 95

opções de configuração de página, Mac OS X, 87
opções de qualidade, Windows, 108 - 109
opções padrão, restaurar, 161 - 163

P

páginas em branco, 190
painel de controle
  alinhamento do cabeçote de impressão, 149, 151
  alterar idioma, 161 - 163
  alterar unidades, 161 - 163
  botões, 178, 221 - 222
  ilustração, 178, 221
  limpeza do cabeçote de impressão, 147 - 149
  luzes, 178, 221 - 223
  mensagens, 178 - 183, 224
  monitoramento da impressora, 178 - 183
  níveis de tinta, verificação, 144, 152, 225
  níveis de tinta, verificar, 141
  restaurar opções padrão, 161 - 163
  verificação do status, impressão, 141, 142
  vida útil, verificar, 141, 144
papel
  área de impressão, 205
  como adquirir, 51
  configurações, 81 - 83, 96 - 97, 124 - 127, 186
  corte manual, 68 - 69
  Epson, 51 - 62
  especificações, 200 - 205
  fixação no eixo, 64
  folha avulsa, *veja* papel em folhas avulsas
  ícones, 225
  linhas de corte, 69, 98, 117
  luz, 178, 223
  manuseio, 51 - 83
  não fabricado pela Epson, 81 - 83
  obstruções, 194 - 195
  opções do Mac OS X, 87, 89
  papel de alta gramatura, 72 - 74
  problemas, 191 - 195
  remoção do eixo, 67
  rolo, *veja* papel em rolo
  sucção, 82, 97, 125
  tamanho personalizado, 87, 89, 106, 115, 119
  tamanhos, 200, 202 - 203
papel em folhas avulsas
  colocação, 70 - 72
  papel de alta gramatura, 72 - 74
  tamanhos aceitos, 202 - 203
papel em rolo
  área de impressão, 205
  colocação, 62 - 68
  corte manual, 68 - 69
  fixação no eixo, 64
  linhas de corte, 69, 98, 117
  não é cortado, 191
  opção Poupar rolo, 98, 115
  opções do Mac OS X, 97 - 98
  remoção do eixo, 67
papelão, 72 - 74
pausa em impressões
  Mac OS X, 103
  Windows, 131
peso da impressora, 200
PhotoEnhance, 113
porta Ethernet, 15, 46, 200
predefinição
  Mac OS X, 102 - 103
  Windows, 128 - 130
predefinição personalizada
  Mac OS X, 102 - 103
  Windows, 128 - 130

problemas
a impressão pára, 188
cabo, 189, 190
caracteres deturpados, 190
cor, 186, 190
desalinhamento, 184
diagnóstico, 177
erro de registro, 185
faixas, 184
fantasmas, 185
granularidade, 185
imagem invertida, 190
impressões desbotadas, 186
impressões manchadas, 187
impressões pouco nítidas, 187
margem, 190
nada é impresso, 189
operacionais, 188 - 189
papel, 191 - 195
papel em branco, 190
papel em rolo não é cortado, 191
qualidade de impressão, 183 - 187
velocidade de impressão, 133
problemas de cores, 186, 190
profundidade da impressora, 200

Q

qualidade de impressão
Mac OS X, 92
problemas, 183 - 187
Windows, 108 - 109

R

rede
conexão, 46
configuração do software, 49
registro de mídia não fabricada pela Epson, 81 - 83, 96 - 97, 124 - 127, 187
requisitos de temperatura, 199
requisitos de umidade, 199
requisitos do sistema, 15 - 16
requisitos, sistema, 15 - 16
reservatório de manutenção
como adquirir, 13
substituição, 167 - 168
verificação do status, 141, 145
resolução
Mac OS X, 92
Windows, 108
resolução de problemas, 177
rolo de coleta automática, opcional
como adquirir, 12 - 13
problemas, 196
utilização, 207, 210 - 219
rolo de coleta, automática, *ver* rolo de coleta automática, opcional

S

segurança
certificações, 200
instruções, 16 - 18
sistema de resíduo de tinta, 141
sistema de resíduos de tinta, 145, 167 - 168
software
desinstalação, 197
solução de problemas, 197
Status Monitor
Mac OS X, 144, 145
Windows, 131 - 134, 144, 145
Stylus Pro 7880
cesto de papel, 30 - 31, 76 - 77
configuração, 21 - 31
montagem no suporte, 26 - 28
remoção da embalagem, 21 - 26
remoção do suporte para transporte, 29
suporte, remoção da embalagem e montagem, 21 - 24

Stylus Pro 9880
cesto de papel, 39 - 42, 78 - 80
configuração, 32 - 42
montagem no suporte, 36 - 39
remoção da embalagem, 32 - 35
remoção do suporte para transporte, 38
suporte, remoção da embalagem e montagem, 32 - 34
sucção, 82, 97, 125
suporte
SP 7880, 21 - 29
SP 9880, 32 - 42
suporte para transporte
instalação, 171
SP 7880, remoção, 29
SP 9880, remoção, 38
suporte técnico, 14
suporte, Epson, 14
suporte, transporte
instalação para transporte, 171
SP 7880, remoção, 29
SP 9880, remoção, 38

T

tamanho de papel definido pelo usuário
Mac OS X, 87 - 89
Windows, 106, 115, 119
tamanho personalizado
Mac OS X, 87, 89
Windows, 106, 115, 119
tinta
ícones, 152, 225
luz, 178, 223
tinta preta, troca, 156 - 160
tipo de mídia
Mac OS X, 91 - 94
Windows, 122
total de impressões, verificação, 143
trabalhos de impressão
cancelamento, 103, 131
gerenciamento, 103, 131 - 134
pausa, 103, 131
transporte da impressora, 170 - 174
troca de tintas pretas, 156 - 160

U

utilitário Velocidade e Progresso, 131 - 134

V

velocidade de impressão, melhora no Windows, 133
verificação do status da impressora, 145
verificar status da impressora, 141
vida útil, verificar, 141, 144

W

Windows
alertas de status, 134
cancelamento de impressões, 131
configuração Media Type, 108, 121, 124 - 127
custom paper size, 119
desinstalação do software, 197
fotos em preto e branco, 121 - 123
gerenciamento de cores, 112 - 114, 121 - 123
gerenciamento de trabalhos de impressão, 131 - 134
impressão sem margens, 106, 114 - 119
opções de configuração de papel, 124 - 127
opções de impressão básicas, 107 - 109
opções de layout, 120 - 121
predefinições personalizadas, 128 - 130

preferências de monitoramento, configuração, 134
requisitos do sistema, 15 - 16
Status Monitor, 131 - 134
tamanho de papel definido pelo usuário, 106, 115, 119
tamanho personalizado, 106, 115, 119
utilitário Velocidade e Progresso, 131 - 134
verificação do status da impressora, 144, 145